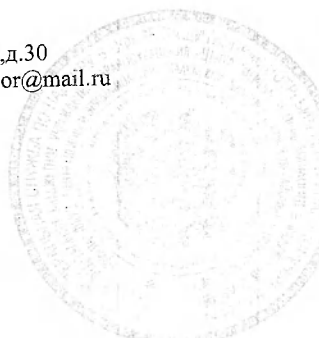


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр. адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д. 181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Факт. адрес: 249010, г. Боровск, ул. Ленина, д. 28, д. 30
тел./факс (48438) 4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.511978

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Калужской
области в Боровском районе»


Султанова В.Н.

МП

29.05.2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2989 - 2991 от 29.05.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка"

2. **Юридический адрес:** Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7
ИНН4003031974 ОГРН 1114025004500
Фактический адрес: Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Проба № 2989 - Суп овощной ; дата изготовления: 22.05.2023;
объем партии: 57 п; вес(объем) пробы для испытаний: 1 проба
Проба № 2990 - Гречка рассыпчатая с маслом; дата изготовления: 22.05.2023; **объем партии: 57 п; вес(объем) пробы для испытаний: 1 проба**
Проба № 2991 - Компот из сухофруктов; дата изготовления: 22.05.2023; **объем партии: 57 п; вес(объем) пробы для испытаний: 1 проба**

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка"
Юридический адрес: Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 ИНН4003031974
ОГРН 1114025004500
Фактический адрес: Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru

5. **Место отбора:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка", Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru

6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 22.05.2023 с 11:15 до 11:30
Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене
При отборе присутствовал(и) Заведующая Гольцова О.И.
Условия доставки : соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.05.2023 13:00 НД на отбор проб:
ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний."

7. **Дополнительные сведения:**
Производственный контроль, Договор № 935 от 30.03.2023

8. **НД на продукцию:** технологическая карта

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
"Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299",
ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

10. Код образца (пробы): 02.23.2989 3; 02.23.2990 3; 02.23.2991 3

11. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--|-----------------|---|---------------|
| 1 | Весы электронные "Scout-Pro SPU 202" | 7124131642 | С-БУ/08-12-2022/206846706 от 08.12.2022 | 07.12.2023 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М" | 8327 | КГ25ЕМ-000846 от 14.11.2022 | 13.11.2024 |
| 3 | pH-метр/милливольтметр МАРК-901 | 2341 | С-БУ/13-10-2022/194034935 от 13.10.2022 | 12.10.2023 |
| 4 | Гири калибровочная OHAUS 200 г | 111 | 4-077954 от 08.08.2022 | 07.08.2023 |
| 5 | Баня термостабилизирующая прецизионная серии LOIP LB-212 | 2045 | КГ25ЕМ-000644 от 13.10.2022 | 12.10.2023 |
| 6 | Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit (1000-5000) мкл | 17532805 | С-БУ/25-06-2022/166130793 от 25.06.2022 | 24.06.2023 |
| 7 | Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS | 4711010 | С-БУ/25-06-2022/166130790 от 25.06.2022 | 24.06.2023 |
| 8 | Преобразователь ионометрический И-510 | Д 1322 | первичная от 09.11.2022 | 08.11.2023 |

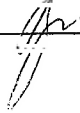
12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 22.05.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2989 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 дата начала испытаний 22.05.2023 13:10 дата выдачи результата 29.05.2023 13:27 | | | | | |
| 1 | БГКП (колиформы) | - | не обнаружено в 1,0 г | Не допускается в 1,0 г | ГОСТ 31747-2012п.9.1 |
| 2 | КМАФАнМ | КОЕ/г | менее 1×10^1 | не более 5×10^2 | ГОСТ 10444.15-94 |
| 3 | Патогенные, в т.ч. сальмонеллы | - | не обнаружено в 25 г | Не допускается в 25 г | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) |
| Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог | | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 22.05.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2990 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 дата начала испытаний 22.05.2023 13:10 дата выдачи результата 29.05.2023 13:28 | | | | | |
| 1 | E. coli | - | не обнаружено в 1,0 г | Не допускается в 1,0 г | ГОСТ 31708-2012 (ISO 7251:2005) |
| 2 | Proteus | - | не обнаружено в 0,1 г | Не допускается в 0,1 г | ГОСТ 28560-90 |
| 3 | S.aureus | - | не обнаружено в 1,0 г | Не допускается в 1,0 г | ГОСТ 31746-2012 |
| 4 | БГКП (колиформы) | - | не обнаружено в 1,0 г | Не допускается в 1,0 г | ГОСТ 31747-2012п.9.1 |
| 5 | КМАФАнМ | КОЕ/г | менее 1×10^1 | не более 1×10^3 | ГОСТ 10444.15-94 |
| 6 | Патогенные, в т.ч. сальмонеллы | - | не обнаружено в 25 г | Не допускается в 25 г | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) |
| Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог | | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 22.05.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2991 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 дата начала испытаний 22.05.2023 13:10 дата выдачи результата 29.05.2023 13:28 | | | | | |
| 1 | S.aureus | - | не обнаружено в 1,0 г | Не допускается в 1,0 г | ГОСТ 31746-2012 |
| 2 | БГКП (колиформы) | - | не обнаружено в 1,0 г | Не допускается в 1,0 г | ГОСТ 31747-2012п.9.1 |
| 3 | КМАФАнМ | КОЕ/г | менее 1×10^1 | не более 5×10^2 | ГОСТ 10444.15-94 |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 4 | Патогенные, в т.ч. сальмонеллы | - | не обнаружено в 50 г | Не допускается в 50 г | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) |
| Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог | | | | | |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


 Аверьянова А. В. помощник врача по гигиене труда

Окончание протокола.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»
 (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
 Телефон/факс (4842) 57-46-75
 Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,д.30
 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru
 ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

Уникальный номер записи об аккредитации в
 реестре аккредитованных лиц:
 № РОСС RU 0001.511978

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр
 гигиены и эпидемиологии в Калужской
 области в Боровском районе»

Александр Султанова В.Н.

МП

31.05.2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2992 - 2994 от 31.05.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад № 21 "Умка"

2. **Юридический адрес:** Калужская область, Боровский район, п.Свх "Боровский" ул. Центральная д. 7

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Проба № 2992 - Суп овощной; дата изготовления: 22.05.2023; объем партии: 57п; упаковка: Стеклянная банка; вес(объем) пробы для испытаний: 1 проба
 Проба № 2993 - Гречка рассыпчатая с маслом и котлетой; дата изготовления: 22.05.2023; объем партии: 57п; упаковка: Стеклянная банка; вес(объем) пробы для испытаний: 1 проба
 Проба № 2994 - Компот из с/фруктов; дата изготовления: 22.05.2023; объем партии: 57п; упаковка: Стеклянная банка; вес(объем) пробы для испытаний: 1 проба

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад № 21 "Умка"
Юридический адрес: Калужская область, Боровский район, п.Свх "Боровский" ул. Центральная д. 7
Фактический адрес: Калужская область, Боровский район, п.Свх "Боровский" ул. Центральная д. 7

5. **Место отбора:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад № 21 "Умка", Калужская область, Боровский район, п.Свх "Боровский" ул. Центральная д. 7

6. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.05.2023 с 12:00 до 12:15

Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) Заведующий Гольцова О.И.

Условия доставки : соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.05.2023 13:00 НД на отбор проб:

МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания. Порядок отбора проб и физико-химические методы испытаний".

7. **Дополнительные сведения:**

Производственный контроль, Договор № 935 от 30.03.2023

8. **НД на продукцию:** технологическая карта

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 ГОСТ Р 56607.1-2011 Услуги общественного питания

10. **Код образца (пробы):** 01.23.2992 3; 01.23.2993 3; 01.23.2994 3

11. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--------------------|-----------------|---|---------------|
| 1 | Рефрактометр RL -3 | 15111/87 | С-БУ/14-11-2022/202324928 от 14.11.2022 | 13.11.2023 |

Протокол(ы) № 2992 - 2994 распечатан 31.05.2023

стр. 1 из 2

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| | | | | |
|---|---|-------------|---|------------|
| 2 | Весы лабораторные электронные RV 214 | 8727336891 | С-БУ/28-06-2022/156841605 от 27.06.2022 | 26.06.2023 |
| 3 | Центрифуга для определения содержания жира в молоке В1-ОЦЖ-24 | 1934 | КГ25ЕМ-000545 от 14.10.2022 | 13.10.2023 |
| 4 | Шкаф сушильный электрический "СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И5М" | 2116 | КГ25ЕМ-000851 от 14.11.2022 | 13.11.2023 |
| 5 | Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822 | 064 | | - |
| 6 | Весы неавтоматического действия SCOUTсерии SPX 622 | В 933119872 | С-БУ/16-03-2023/231255564 от 16.03.2023 | 15.03.2024 |

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 22.05.2023 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2992 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 22.05.2023 13:30 дата выдачи результата 31.05.2023 08:20 | | | | | |
| 1 | Белки + углеводы | г | 20,57 | 20,28 - 22,42 | МУ 1-40/3805-91 п.2.1 |
| 2 | Жиры | г | 10,14 | 9,95 - 10,99 | МУ 1-40/3805-91 п.2.2.5 |
| 3 | Общая калорийность | ккал | 173,54 | 170,65 - 188,61 | МУ 1-40/3805-91 п.7.4.5 |
| Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер | | | | | |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 22.05.2023 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2993 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 22.05.2023 13:30 дата выдачи результата 31.05.2023 08:23 | | | | | |
| 1 | Белки + углеводы | г | 46,23 | 44,08 - 48,72 | МУ 1-40/3805-91 п.2.1 |
| 2 | Жиры | г | 9,00 | 8,46 - 9,35 | МУ 1-40/3805-91 п.2.2.5 |
| 3 | Общая калорийность | ккал | 265,92 | 252,42 - 278,99 | МУ 1-40/3805-91 п.7.4.5 |
| Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер | | | | | |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 22.05.2023 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2994 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 22.05.2023 13:30 дата выдачи результата 31.05.2023 08:24 | | | | | |
| 1 | Белки + углеводы | г | 12,18 | 11,27 - 12,45 | МУ 1-40/3805-91 п.2.1.4 |
| 2 | Общая калорийность | ккал | 48,72 | 45,07 - 49,81 | МУ 1-40/3805-91 п.7.4.5 |
| Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер | | | | | |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Аверьянова А. В. помощник врача по гигиене труда

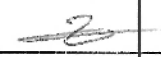
Окончание протокола.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»**

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц: № RA.RU.710043

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Калужской области
в Боровском районе»


В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 2989 - 2991**

Заключение составлено 29.05.2023

| | |
|---|--|
| 1. Основание для проведения экспертизы: Производственный контроль, Договор № 935 от 30.03.2023 | |
| 2. Цель экспертизы: соответствие "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299", ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции." | |
| 3. Продукция: Проба № 2989 - Суп овощной ; дата изготовления: 22.05.2023; объем партии 57 п; вес(объем) пробы для испытаний: 1 проба Проба № 2990 - Гречка рассыпчатая с маслом; дата изготовления: 22.05.2023; объем партии: 57 п; вес(объем) пробы для испытаний: 1 проба Проба № 2991 - Компот из сухофруктов; дата изготовления: 22.05.2023; объем партии: 57 п; вес(объем) пробы для испытаний: 1 проба | |
| 4. Производитель продукции: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка" Юридический адрес:Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 ИНН4003031974 ОГРН 1114025004500 Фактический адрес:Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru | |
| 5. НД на продукцию: технологическая карта | |
| 6. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка" Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 ИНН4003031974 ОГРН 1114025004500 Фактический адрес: Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru | |
| 7. Образцы (пробы) отобрал(а): Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене При отборе присутствовал(и) Заведующая Гольцова О.И. | |
| 8. Место, время и дата отбора: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка", Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru 22.05.2023 с 11:15 до 11:30 | |
| 9. Условия доставки: соответствуют НД | |
| 10. НД на отбор: ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний." | |
| 11. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской | |

Рассмотренные материалы: Протоколы лабораторных исследований №№2989 - 2991 от 29.05.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 2989 "Суп овощной " в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Образец, проба № 2990 "Гречка рассыпчатая с маслом" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям Гл.II Р.1 п.9.16.18. "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299", прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Образец, проба № 2991 "Компот из сухофруктов" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене



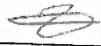
Николаев А. В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»**

Юр. адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич. адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Калужской области
в Боровском районе»


В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 2992 - 2994**

Заключение составлено 31.05.2023

- 1. Основание для проведения экспертизы:** Производственный контроль, Договор № 935 от 30.03.2023
- 2. Цель экспертизы:** соответствие ГОСТ Р 56607.1-2011 Услуги общественного питания
- 3. Продукция:**
Проба № 2992 - Суп овощной; дата изготовления: 22.05.2023; объем партии: 57п; упаковка: Стеклянная банка; вес(объем) пробы для испытаний: 1 проба
Проба № 2993 - Гречка рассыпчатая с маслом и котлетой; дата изготовления: 22.05.2023; объем партии: 57п; упаковка: Стеклянная банка; вес(объем) пробы для испытаний: 1 проба
Проба № 2994 - Компот из с/фруктов; дата изготовления: 22.05.2023; объем партии: 57п; упаковка: Стеклянная банка; вес(объем) пробы для испытаний: 1 проба
- 4. Производитель продукции:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад № 21 "Умка"
Юридический адрес: Калужская область, Боровский район, п.Свх "Боровский" ул. Центральная д. 7
Фактический адрес: Калужская область, Боровский район, п.Свх "Боровский" ул. Центральная д. 7
- 5. НД на продукцию:** технологическая карта
- 6. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель):** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад № 21 "Умка"
Калужская область, Боровский район, п.Свх "Боровский" ул. Центральная д. 7
- 7. Образцы (пробы) отобрал(а):** Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене
При отборе присутствовал(и) Заведующий Гольцова О.И.
- 8. Место, время и дата отбора:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад № 21 "Умка", Калужская область, Боровский район, п.Свх "Боровский" ул. Центральная д. 7
22.05.2023 с 12:00 до 12:15
- 9. Условия доставки:** соответствуют НД
- 10. НД на отбор:** МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания. Порядок отбора проб и физико-химические методы испытаний".
- 11. ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протоколы лабораторных исследований №№2992 - 2994 от 31.05.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 2992 "Суп овощной" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ Р 56607.1-2011 Услуги общественного питания
Образец, проба № 2993 "Гречка рассыпчатая с маслом и котлетой" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ Р 56607.1-2011 Услуги общественного питания

Образец, проба № 2994 "Компот из с/фруктов" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ Р 56607.1-2011 Услуги общественного питания

Экспертное заключение составил(а):

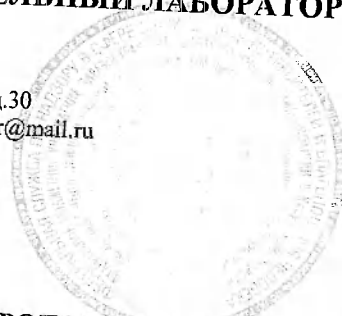
Врач по общей гигиене



Николаев А. В.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
 Телефон/факс (4842) 57-46-75
 Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,д.30
 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru
 ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

(Signature)
 Султанова В.Н.

МП 25.05.2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № П/654 от 25.05.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка"

2. **Юридический адрес:** Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 ИНН4003031974
 ОГРН 1114025004500
Фактический адрес: Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 тел. (48438) 2-91-44
 E-mail: sadumka21@bk.ru

3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды

4. **Место отбора:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка", Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.05.2023 с 11:40 до 12:00

Ф.И.О., должность: Шилова Е. В. помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе, измерениях присутствовал заведующий Гольцова О.И.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.05.2023 13:00

НД на отбор проб: МР 4.2.0220-20 "Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды"

6. **Дополнительные сведения:**

Производственный контроль, Договор № 935 от 30.03.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации.",
 МР 4.2.0220-20 "Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды."

8. **Код образца (пробы):** 02.23.654 3

9. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--|-----------------|---|---------------|
| 1 | Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212 | 2045 | КП 25ЕМ-000644 от 13.10.2022 | 12.10.2023 |
| 2 | Весы электронные "Scout-Pro SPU 202" | 7124131642 | С-БУ/08-12-2022/206846706 от 08.12.2022 | 07.12.2023 |
| 3 | Гиря калибровочная OHAUS 200 г | 111 | 4-07/7954 от 08.08.2022 | 07.08.2023 |
| 4 | Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьированного объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS | 4711010 | С-БУ/25-06-2022/166130790 от 25.06.2022 | 24.06.2023 |

Протокол № П/654 распечатан 25.05.2023

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| | | | | |
|---|---------------------------------|------|--|------------|
| 5 | pH-метр/милливольтметр МАРК-901 | 2341 | С-Б/7/13-10-2022/194034935 от 13.10.2022 | 12.10.2023 |
| 6 | Термостат ТВ-80-1 | 180 | 1803-2 от 27.05.2021 | 26.05.2023 |

| Рег. номер | Место отбора | Определяемые показатели | Ед. измерения | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|-----------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| Образцы поступили 22.05.2023 13:10 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 дата начала испытаний 22.05.2023 13:10 дата выдачи результата 25.05.2023 10:35 | | | | | | |
| игровая | | | | | | |
| 654/1 | Смыв с обеденный стол | Яйца гельминтов | - | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.2661-10 кроме п.4.3,11.1,14.4,15.3,15.6,15.7,16,17 |
| | | БГКП | - | не обнаружено | отсутствие | МР 4.2.0220-20 |
| 654/2 | Смыв с игровой стол "Эксперимент" | Яйца гельминтов | - | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.2661-10 кроме п.4.3,11.1,14.4,15.3,15.6,15.7,16,17 |
| | | БГКП | - | не обнаружено | отсутствие | МР 4.2.0220-20 |
| 654/3 | Смыв с тарелка глубокая | Яйца гельминтов | - | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.2661-10 кроме п.4.3,11.1,14.4,15.3,15.6,15.7,16,17 |
| | | БГКП | - | не обнаружено | отсутствие | МР 4.2.0220-20 |
| варочный зал | | | | | | |
| 654/4 | Смыв с Стол ГП | Яйца гельминтов | - | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.2661-10 кроме п.4.3,11.1,14.4,15.3,15.6,15.7,16,17 |
| | | БГКП | - | не обнаружено | отсутствие | МР 4.2.0220-20 |
| 654/5 | Смыв с Нож птица вареная | Яйца гельминтов | - | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.2661-10 кроме п.4.3,11.1,14.4,15.3,15.6,15.7,16,17 |
| | | БГКП | - | не обнаружено | отсутствие | МР 4.2.0220-20 |
| 654/6 | Смыв с Доска разделочная О.В. | БГКП | - | не обнаружено | отсутствие | МР 4.2.0220-20 |
| 654/7 | Смыв с панель | БГКП | - | не обнаружено | отсутствие | МР 4.2.0220-20 |
| 654/8 | Смыв с таз мясо вареное | БГКП | - | не обнаружено | отсутствие | МР 4.2.0220-20 |
| 654/9 | Смыв с Руки повара | БГКП | - | не обнаружено | отсутствие | МР 4.2.0220-20 |
| 654/10 | Смыв с Спец.одежда повара | БГКП | - | не обнаружено | отсутствие | МР 4.2.0220-20 |
| Испытания проводил(и): Агапова Н.Д., врач-бактериолог | | | | | | |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


Милова Н. А. врач по общей гигиене

Окончание протокола.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»
 (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр. адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д. 181
 Телефон/факс (4842) 57-46-75
 Факт. адрес: 249010, г. Боровск, ул. Ленина, д. 28, д. 30
 тел./факс (48438) 4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru
 ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц:
 № РОСС RU.0001.511978

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

Султанова В.Н. Султанова В.Н.

МП

22.05.2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ П/656 от 22.05.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка"

2. **Юридический адрес:** Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7
 ИНН4003031974 ОГРН 1114025004500
Фактический адрес: Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru

3. **Наименование измерений:** Измерения световой среды

4. **Место проведения измерений:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка", Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru

5. **Дата и время измерений:** 22.05.2023 с 10:00 до 10:30

Ф.И.О., должность: Шилова Е. В. помощник врача по коммунальной гигиене
 При измерениях присутствовал заведующий Гольцова О.И.

6. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия | Погрешность |
|-------|--|-----------------|---|---------------|--|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М | 360819 | С-БУ/06-03-2023/228045544 от 06.03.2023 | 05.03.2025 | Влаж.воз. +/- 3,0; Ск. движ.воз. +/- (0,05+0,05V); Ск. движ. воз. +/- (0,1+0,05V); Тем-ра +/- 0,2 |
| 2 | Мультиметр цифровой АРРА-99111 (51214-12) | 78150055 | С-БУ/07-12-2022/206319262 от 07.12.2022 | 06.12.2023 | 0,08% |
| 3 | Прибор комбинированный "еЛайт" | 02885-20 | С-БУ/29-03-2022/143475439 от 29.03.2022 | 28.03.2024 | Освещенность ± 8%; Яркость ± 10; Коеф.пульсации ± 10 |

7. **Дополнительные сведения:**

Производственный контроль, Договор № 935 от 30.03.2023

Условия проведения измерений:

температура воздуха 19,4 °С; атмосферное давление 768 мм рт.ст.; относительная влажность 63,3 %;

8. **НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)

Протокол № П/656 распечатан 22.05.2023

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

безвредности для человека факторов среды обитания"

9. НД на метод измерения: ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности"

10. Код измерений: 23.656 3

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

| №№ п/п | Место проведения измерений | Плос- кость | Вид ламп | Освещенность | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | | | | общая, изме- ренная | Еср, лк допу- стимая |
| Группа "Пчелки" | | | | | |
| 1 | игровая | Г-0,0- пол | светодиодны е лампы | 221±3,5 | не менее 400 |
| 2 | раздевальная | Г-0,0- пол | светодиодны е лампы | 114,7±2,4 | не менее 200 |
| Группа "Ромашка" | | | | | |
| 3 | игровая | Г-0,0- пол | светодиодны е лампы | 190±6,4 | не менее 400 |
| 4 | раздевальная | Г-0,0- пол | светодиодны е лампы | 108,7±3,5 | не менее 400 |
| Группа "Солнышко" | | | | | |
| 5 | игровая | Г-0,0- пол | светодиодны е лампы | 221±4,2 | не менее 400 |

Напряжение сети: до начала измерений 221 В; по окончании измерений 222 В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Шилова Е. В. помощник врача по коммунальной гигиене

Окончание протокола.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»
 (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
 Телефон/факс (4842) 57-46-75
 Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28, д.30
 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru
 ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
 ИНН/КПП 4028033349/400302001



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр
 гигиены и эпидемиологии в Калужской
 области в Боровском районе»

В.Н. Султанова
 Султанова В.Н.

МП

22.05.2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ П/655 от 22.05.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка"

2. **Юридический адрес:** Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7
 ИНН4003031974 ОГРН 1114025004500
Фактический адрес: Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru

3. **Наименование измерений:** Параметры микроклимата

4. **Место проведения измерений:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка", Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru

5. **Дата и время измерений:** 22.05.2023 10:40 до 11:00

Ф.И.О., должность: Шилова Е. В. помощник врача по коммунальной гигиене
 При измерениях присутствовал Заведующий Гольцова О.И.

6. Оборудование:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия | Погрешность |
|-------|--|-----------------|---|---------------|--|
| 1 | рулетка измерительная | 3609 | С-БУ/17-12-2022/209082770 от 17.12.2022 | 16.12.2023 | |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М | 360819 | С-БУ/06-03-2023/228045544 от 06.03.2023 | 05.03.2025 | Влаж.воз. +/- 3,0; Ск. движ.воз. +/- (0,05+0,05V); Ск. движ. воз. +/- (0,1+0,05V); Тем-ра +/- 0,2 |
| 3 | Термометр лабораторный электронный ЛТ-300 | 809372 | С-БУ/24-05-2022/158251989 от 24.05.2022 | 23.05.2023 | от -50,00 до 199,99 +/-0,05, от 200,0 до 300,0 +/- 0,2 |

7. **Дополнительные сведения:**
 Производственный контроль, Договор № 935 от 30.03.2023

8. **НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:**
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

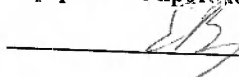
9. **НД на метод измерения:** ГОСТ 30494-2011 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях"

10. **Код измерений:** 23.655 3

**ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И
НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ**

| №№ п/п | Место проведения измерений | Высота от пола, м | Температура воздуха, °С | | Относительная влажность воздуха, % | | Скорость движения воздуха, м/с | |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|--|-----------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | изме- ренная | допу- стимая | изме- ренная | допу- стимая | изме- ренная | допу- стимая |
| Группа "Пчелки" | | | | | | | | |
| 1 | игровая | 0,1 | 19,27±0,24 | 21 - 28 | 66,17±0,24 | 40 - 60 | менее 0,10 | 0,1 |
| | | 0,6 | 19,37±0,24 | 21 - 28 | 66,07±0,24 | 40 - 60 | менее 0,10 | 0,1 |
| | | 1,7 | 19,47±0,24 | 21 - 28 | 66,1±0,23 | 40 - 60 | менее 0,10 | 0,1 |
| 2 | раздевальная | 0,1 | 19,07±0,24 | 21 - 28 | 63,17±0,23 | 40 - 60 | менее 0,10 | 0,1 |
| | | 0,6 | 19,13±0,24 | 21 - 28 | 63,13±0,23 | 40 - 60 | менее 0,10 | 0,1 |
| | | 1,7 | 19,27±0,24 | 21 - 28 | 63,03±0,23 | 40 - 60 | менее 0,10 | 0,1 |
| 3 | спальная | 0,1 | 18,93±0,24 | 21 - 28 | 63,17±0,23 | 40 - 60 | менее 0,10 | 0,1 |
| | | 0,6 | 19,1±0,23 | 21 - 28 | 63,07±0,23 | 40 - 60 | менее 0,10 | 0,1 |
| | | 1,7 | 19,2±0,23 | 21 - 28 | 63±0,22 | 40 - 60 | менее 0,10 | 0,1 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Шилова Е. В. помощник врача по коммунальной гигиене


Окончание протокола.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Калужской области
в Боровском районе»


В.П.Багров

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № П/655

Заключение составлено 22.05.2023

- 1. Основание для проведения экспертизы:** Договор № 935 от 30.03.2023
- 2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 3. Наименование измерений:** Параметры микроклимата
- 4. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка"
Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7 ИНН4003031974
ОГРН 1114025004500
Фактический адрес: Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7
тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru
- 5. Место проведения измерений:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №21 "Умка", Калужская область, Боровский район, с. "Совхоз Боровский", ул. Центральная, 7
тел. (48438) 2-91-44 E-mail: sadumka21@bk.ru
- 6. Дата и время проведения измерений:** 22.05.2023 с 10:40 до 11:00
- 7. НД на метод измерения (испытания):** ГОСТ 30494-2011 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях"
- 8. ИЛЦ, выполнивший измерения (испытания):** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № П/655 от 22.05.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведенных измерений установлено:
Температура воздуха (теплый период) не соответствует нормативным величинам, установленным СанПиН 1.2.3685-21, в точках:
Группа "Пчелки" (игровая)
Относительная влажность воздуха не соответствует нормативным величинам, установленным СанПиН 1.2.3685-21, в точках:
Группа "Пчелки" (игровая ; раздевальная ; спальная)
Температура воздуха (теплый период) не соответствует нормативным величинам, установленным СанПиН 1.2.3685-21, в точках:
Группа "Пчелки" (раздевальная ; спальная)..

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене



Николаев А. В.