

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском,
Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах
(Истринский филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в Московской области»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № РОСС RU.0001.510684, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 08.04.2014

143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: istra@cgemo.ru,

ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Порфирьев Д.С.

«16» февраля 2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3.1438 от 16 февраля 2023 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ЧОУ "Аметист"

2. Юридический адрес: Московская область, г. Химки, Юбилейный проспект, д. 1, корп. 1, кв. 148

Фактический адрес: Московская область, г. Химки, ул. Чкалова, д. 5

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ЧОУ "Аметист", Московская область, г. Химки, ул. Чкалова, д. 5, водопроводный кран холодной воды раковины для мытья посуды на пищеблоке

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.02.2023 12:00

Ф.И.О., должность: Дуденкова В. И., помощник врача по общей гигиене Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2023 12:50

НД на отбор проб: ГОСТ 31942 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа,

ГОСТ Р 59024 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 353

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 045-00000010 от 30.01.2023

Заявление(заявка) № 181 от 27.01.2023

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

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.23.1438

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости HI 93703 "HANNA"	08290905	16103-08	С-ТТ/04-04-2022/145385511 от 04.04.2022	03.04.2023
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	ЗКМ09102	31884-06	С-ТТ/31-03-2022/145214618 от 31.03.2022	30.03.2023

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: лаборатория санитарно-гигиенических исследований 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4

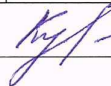
лаборатория санитарно-гигиенических исследований 143400, Московская область, г. Красногорск, ул. Пионерская, д. 8

лаборатория микробиологических исследований 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 13.02.2023 13:20 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1438 - 682 испытания проведены по адресу: лаборатория санитарно-гигиенических исследований 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 13.02.2023 13:20 дата выдачи результата 14.02.2023 11:44					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5)
Образец поступил 13.02.2023 13:20 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1438 - 682 испытания проведены по адресу: лаборатория санитарно-гигиенических исследований 143400, Московская область, г. Красногорск, ул. Пионерская, д. 8 дата начала испытаний 13.02.2023 13:20 дата выдачи результата 14.02.2023 14:07					
2	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868 (п.5, метод Б)
3	Мутность	мг/дм ³	0,13±0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п.6)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 13.02.2023 13:20 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1438 - 682 испытания проведены по адресу: лаборатория санитарно-гигиенических исследований 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 13.02.2023 13:20 дата выдачи результата 14.02.2023 11:44					
1	Жесткость общая	°Ж	4,21±0,21	не более 7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
Образец поступил 13.02.2023 13:20 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1438 - 682 испытания проведены по адресу: лаборатория санитарно-гигиенических исследований 143400, Московская область, г. Красногорск, ул. Пионерская, д. 8 дата начала испытаний 13.02.2023 13:20 дата выдачи результата 14.02.2023 14:07					
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011 (п.2)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13.02.2023 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1438 - 1225 испытания проведены по адресу: лаборатория микробиологических исследований 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 13.02.2023 13:10 дата выдачи результата 16.02.2023 12:09					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (п.8.1)
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (п.8.2, п.8.3)
3	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2

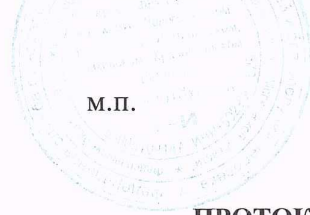
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Кулевец О. В., нач. ООКПиВР

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

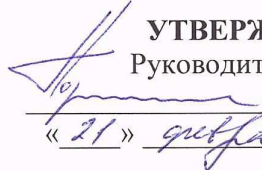
Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № РОСС RU.0001.510684, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 08.04.2014

143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: istra@cgemo.ru,
ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147



М.П.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ


Порфирьев Д.С.
« 21 » февраля 2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 3.1437 от 21 февраля 2023 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ЧОУ "Аметист"

2. **Юридический адрес:** Московская область, г. Химки, Юбилейный проспект, д. 1, корп. 1, кв. 148
Фактический адрес: Московская область, г. Химки, ул. Чкалова, д. 5

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** готовое блюдо: птица запеченная (курица); дата изготовления: 13.02.2023; вес(объем) пробы для испытаний: 240 г

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ЧОУ "Аметист"
Московская область, г. Химки, ул. Чкалова, д. 5
страна: РОССИЯ

5. **Место отбора:** ЧОУ "Аметист", Московская область, г. Химки, ул. Чкалова, д. 5

6. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 13.02.2023 12:00

Ф.И.О., должность: Дуденкова В. И., помощник врача по общей гигиене Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2023 12:50

НД на отбор проб: ГОСТ 31904 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний, ГОСТ Р 54607.1 Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания

7. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 353

Температура пробы при поступлении в ИЛЦ: +3°C

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер +3°C

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 045-00000010 от 30.01.2023

Заявление(заявка) № 181 от 27.01.2023

8. **НД на продукцию:** Технологическая карта №27

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

прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции.",

МУ МЗ СССР № 1-40/3805 от 23.10.91 г. № 122-5/72 Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания. Порядок отбора проб и физико-химические методы испытаний

10. **Код образца (пробы):** 01.02.23.1437

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные неавтоматического действия РА2102С	В612240157	55924-13	С-ТТ/08-02-2023/222038902 от 08.02.2023	07.02.2024

12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

13. Место осуществления деятельности: лаборатория санитарно-гигиенических исследований 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4
лаборатория микробиологических исследований 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4

14. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13.02.2023 13:20 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1437 - 692 испытания проведены по адресу: лаборатория санитарно-гигиенических исследований 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 13.02.2023 13:20 дата выдачи результата 14.02.2023 16:16					
1	Эффективность тепловой обработки (проба на пероксидазу)	-	не обнаружено	отсутствие	МУ МЗ СССР № 1-40/3805 от 23.10.91 г. № 122-5/72 (п.7.1.1)
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.02.2023 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1437 - 1224 испытания проведены по адресу: лаборатория микробиологических исследований 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 13.02.2023 13:10 дата выдачи результата 21.02.2023 10:36					
1	Proteus	г	не обнаружено в 0,1 г	Не допускается в 0,1 г	ГОСТ 28560
2	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746
3	БГКП (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747
4	КМАФАнМ	КОЕ/г	1,4x10 ²	не более 1x10 ³	ГОСТ 10444.15
5	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659

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

Рыжей К. А., менеджер ООКПиВР

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации в РАД № РОСС RU.0001.510684, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 08.04.2014

143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: istra@cegemo.ru,
ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147



М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Порфирьев Д.С.

« 21 » февраля 2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3.1436 от 21 февраля 2023 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ЧОУ "Аметист"
- 2. Юридический адрес:** Московская область, г. Химки, Юбилейный проспект, д. 1, корп. 1, кв. 148
Фактический адрес: Московская область, г. Химки, ул. Чкалова, д. 5
- 3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Готовое блюдо: каша гречневая рассыпчатая с маслом; дата изготовления: 13.02.2023; вес(объем) пробы для испытаний: 185 г
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ЧОУ "Аметист"
Московская область, г. Химки, ул. Чкалова, д. 5
страна: РОССИЯ
- 5. Место отбора:** ЧОУ "Аметист", Московская область, г. Химки, ул. Чкалова, д. 5
- 6. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 13.02.2023 12:00
Ф.И.О., должность: Дуденкова В. И., помощник врача по общей гигиене Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2023 12:50
НД на отбор проб: ГОСТ 31904 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний
- 7. Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 353
Температура пробы при поступлении в ИЛЦ: +3°C
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер +3°C
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 045-00000010 от 30.01.2023
Заявление(заявка) № 181 от 27.01.2023
- 8. НД на продукцию:** Технологическая карта №181
- 9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."
- 10. Код образца (пробы):** 02.23.1436
- 11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям
- 12. Место осуществления деятельности:** лаборатория микробиологических исследований 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.02.2023 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1436 - 1223 дата начала испытаний 13.02.2023 13:10 дата выдачи результата 21.02.2023 10:34					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Proteus	г	не обнаружено в 0,1 г	Не допускается в 0,1 г	ГОСТ 28560
2	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746
3	БГКП (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747
4	КМАФАнМ	КОЕ/г	8,0x10 ¹	не более 1x10 ³	ГОСТ 10444.15
5	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659

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

 Рыжей К. А., менеджер ООКПиВР

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № РОСС RU.0001.510684, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 08.04.2014

143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: istra@cgemo.ru.

ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Порфирьев Д.С.
«27» февраля 2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3.1439 от 27 февраля 2023 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ЧОУ "Аметист"

2. **Юридический адрес:** Московская область, г. Химки, Юбилейный проспект, д. 1, корп. 1, кв. 148
Фактический адрес: Московская область, г. Химки, ул. Чкалова, д. 5

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

4. **Место отбора:** ЧОУ "Аметист", Московская область, г. Химки, ул. Чкалова, д. 5

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 13.02.2023 в 12:00

Ф.И.О., должность: Дуденкова В. И. помощник врача по общей гигиене Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2023 12:50

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

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 353 от 13.02.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 045-00000010 от 30.01.2023

Заявление(заявка) № 181 от 27.01.2023

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

ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

8. **Код образца (пробы):** 02.23.1439


9. **Место осуществления деятельности:** лаборатория микробиологических исследований 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4

10. Результаты испытаний

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образцы поступили 13.02.2023 13:00						
дата начала испытаний 13.02.2023 13:10 дата выдачи результата 20.02.2023 10:42						
пищеблок						
1439-1	Смыв с тарелки I блюд	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20
1439-2	Смыв с вилки	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20
1439-3	Смыв с бокала	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20
1439-4	Смыв с салатника	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20
1439-5	Смыв с шипцов ГП 2 блюд	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1439-6	Смыв с ножа "гастрономия"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20
1439-7	Смыв с весов ГП	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20
1439-8	Смыв с гостроемкости II блюд	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20
1439-9	Смыв с раздаточной ложки	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20
1439-10	Смыв с столовой ложки	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20

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

 Кулевец О. В. нач. ООКПиВР

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском,
Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах
(Истринский филиал «ЦГиЭ в Московской области»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № РОСС RU.0001.510684, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 08.04.2014

143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Ударная, д. За. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: istra@cgemo.ru,
ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Порфирьев Д.С.
«01» марта 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №3.250 - ф/ф от 01 марта 2023 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик):** ЧУО «Аметист» ИНН5047102254
 2. **Юридический адрес:** Московская область, город Химки, Юбилейный проспект, дом 1, корпус 1, квартира 148.
Фактический адрес: Московская область, город Химки, Юбилейный проспект, дом 1, корпус 1, квартира 148.
 3. **Место проведения измерений:** учебные кабинеты Московская область, город Химки, улица Чкалова, дом 5.
 4. **Наименование измерений:** Температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха
 5. **Дата и время измерений:** 13.02.2023 с 11.00 до 13.00
- Ф.И.О., должность:** Трусова М.А. – инженер отделения по контролю за ионизирующими и неионизирующими источниками излучения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах.

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	№270017	С-М//09-03-2022/138015107	до 08.03.24	±0,2°C, ±3%, ±0,05 м/с, ±1 мм.рт.ст.
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D5	№332230179	С-ТТ/09-06-2022/162565217 от 09.06.22 г.	до 08.06.23	±1,0 мм

7. **Дополнительные сведения.** Основание для проведения испытаний: договор № 045-00000010 от 30.01.2023, заявление №181 от 27.01.2023. Сопроводительный документ Акт проведения измерений №180 от 13.02.2023
Измерения проводились в учебных кабинетах ЧУО «Аметист». На момент проведения измерения отопительные приборы включены, двери закрыты. Вентиляция приточно-вытяжная. Измерения проведены в контрольных точках на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружных стен и отопительных приборов. Метеорологические условия: температура - 5°C, относительная влажность - 78 %, атмосферное давление - 748 мм.рт.ст., скорость движения воздуха – 1,1 м/с. Условия проведения измерений: параметры окружающей среды обследованных помещений соответствуют условиям эксплуатации приборов. Количество точек, время и место проведения измерений определены заказчиком. Измерения проводились в присутствии: заместителя директора Башкина В.Ю.

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 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях.»

10. **Место осуществления деятельности:** 143530, Московская область, Истринский район, г. Дедовск, ул. Ударная, д. За отделение по контролю за ионизирующими и неионизирующими источниками излучения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах.

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

№ № п/ п	Место проведения измерений	Высо та от пола, м	Температура воздуха, °С		Скорость движения воздуха, м/с		Относительная влажность воздуха, % (на высоте 1,1м)	
			изм.	нормативн ое значение	изм.	нормативное значение	изм.	нормативное значение
1	1 этаж кабинет ИЗО	0,1	22,1±0,23	18-24	0,1±0,025	Не более 0,1	44,3±3,46	40-60
		0,6	22,2±0,23	18-24	0,1±0,025	Не более 0,1		
		1,7	22,3±0,23	18-24	0,1±0,025	Не более 0,1		
2	2 этаж кабинет начальных классов	0,1	22,2±0,23	18-24	0,1±0,025	Не более 0,1	44,5±3,46	40-60
		0,6	22,3±0,23	18-24	0,1±0,025	Не более 0,1		
		1,7	22,3±0,23	18-24	0,1±0,025	Не более 0,1		
2	3 этаж кабинет физики	0,1	22,4±0,23	18-24	0,1±0,025	Не более 0,1	44,7±3,46	40-60
		0,6	22,5±0,23	18-24	0,1±0,025	Не более 0,1		
		1,7	22,5±0,23	18-24	0,1±0,025	Не более 0,1		

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



Трусова М.А. – инженер отделения по контролю за ионизирующими и неионизирующими источниками излучения ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах.



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Порфирьев Д.С.
«01» марта 2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№3.251 - ф/ф от 01 марта 2023 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик):** ЧУО «Аметист» ИНН5047102254

2. **Юридический адрес:** Московская область, город Химки, Юбилейный проспект, дом 1, корпус 1, квартира 148.

Фактический адрес: Московская область, город Химки, Юбилейный проспект, дом 1, корпус 1, квартира 148.

3. **Наименование измерений:** Освещенность

4. **Место проведения измерений:** учебные кабинеты Московская область, город Химки, улица Чкалова, дом 5.

5. **Дата и время измерений:** 13.02.2023 с 11.00 до 13.00

Ф.И.О., должность: Трусова М.А. – инженер отделения по контролю за ионизирующими и неионизирующими источниками излучения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах.

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Прибор комбинированный eЛайт-01	№ 03337-22	С-ВЬ/07-04-2022/146817396	до 06.04.24г	Осв.- ±8%;
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D5	№332230179	С-ТТ/09-06-2022/162565217	до 08.06.23	±1,0 мм
3	Мультиметр цифровой АМ – 1016	№ 130803523	С-ТТ/14-03-2022/139258073	до 13.03.23	Постоянное напряжение: 0,1 мВ...1000 В; ± (0,8%) Переменный ток (40 Гц...400 Гц): 0,1 мкА...10 А ± (1,0%)
4	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	№270017	С-М//09-03-2022/138015107	до 08.03.24	±0,2 С, ±3%, ±0,05 м/с, ±1 мм.рт.ст.

7. **Дополнительные сведения:** Основание для проведения испытаний: договор № 045-00000010 от 30.01.2023, заявление №181 от 27.01.2023. Сопроводительный документ Акт проведения измерений №180 от 13.02.2023.

Измерения проводились в учебных кабинетах ЧУО «Аметист», на рабочих местах учителей (геометрические параметры рабочего места учителя кабинет ИЗО 1 этаж: 5,3х4,0м, геометрические параметры рабочего места учителя кабинет начальных классов 2 этаж: 5,3х4,0м, геометрические параметры рабочего места учителя кабинет физики 3 этаж: 5,3х4,0м). Измерения проведены без предварительной подготовки осветительных установок. Естественное освещение в кабинетах боковое. Во время проведения измерений окна закрыты плотной тканью. В исследуемых помещениях, в системе общего искусственного освещения применены светодиодные лампы. Светильники расположены симметрично, плафоны без повреждений, лампы находятся в исправном, рабочем состоянии. Измерения проведены после стабилизации светового потока. Высота подвеса светильников в кабинете 3,20м. Условия проведения измерений: параметры окружающей среды обследованных помещений соответствуют условиям эксплуатации приборов. Количество точек, время и место проведения измерений определены заказчиком. Напряжение переменного тока в сети до начала проведения измерений – 220В, после проведения измерений 220В. Измерения проводились в присутствии: заместителя директора Башкина В.Ю.

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»

10. Место осуществления деятельности: 143530, Московская область, Истринский район, г. Дедовск, ул. Ударная, д. За отделение по контролю за ионизирующими и неионизирующими источниками излучения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах.

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И
НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Плоскость	Тип ламп (кол-во/из них перегоревших)	Искусственная освещенность, лк	
				измеренная	допустимая
1.	1 этаж кабинет ИЗО рабочее место учителя	Г-0,8	СД (6/0)	646±45,88	не менее 500
2.	2 этаж кабинет начальных классов рабочее место учителя	Г-0,8	СД (6/0)	631±45,66	не менее 300
3.	3 этаж кабинет физики рабочее место учителя	Г-0,8	СД (6/0)	658±48,68	не менее 300

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



Трусова М.А. инженер отделения по контролю за ионизирующими и неионизирующими источниками излучения ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах.