



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»)

167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Димитрова, д. 3/3  
телефон: (8212) 46-85-00, факс: 46-97-57, E-mail: [fbyz11@mail.ru](mailto:fbyz11@mail.ru)

**Экспертное заключение № 11/2023-1/2023/207**

**по результатам проведения санитарно-эпидемиологической оценки соответствия результатов исследований, измерений, испытаний, требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, технических регламентов**

**Время проведения экспертизы:** с 24.01.2023 по 25.01.2023.

**Основание экспертизы:** Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Республике Коми в г.Усинске № 04/01 от 09.01.2023.

**Субъект, в отношении которого проводятся контрольно-надзорные мероприятия (либо Заявитель):** МБОУ «Основная общеобразовательная школа» д.Захарвань.

**Юридический адрес:** 169727, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1.

**Объект, на котором проводились отбор проб образцов и (или) инструментальные замеры, его почтовый адрес:** МБОУ «Основная общеобразовательная школа» д.Захарвань, 169727, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1.

**Объект экспертизы (исследования):** пищевые продукты.

**По результатам исследований, измерений, испытаний установлено следующее:**

Протокол № 15/2-9П от 24.01.2023

Исследованный образец продукции: Сыр «Сметанковый» с м.д.ж. 45%, выработано по ТУ 10.51.40-001-57784719-2022, изготовитель: ООО «Пересвет», г.Санкт-Петербург, проезд 7-й Предпортовый, 1А. Дата изготовления: 27.08.2022, отобранный 16.01.2023 в 11 ч 00 мин, по адресу: МБОУ «Основная общеобразовательная школа» д.Захарвань, 169727, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1:

- по исследованным микробиологическим показателям безопасности: патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, стафилококки *S. aureus*, *Listeria monocytogenes* соответствует требованиям подпункта «а» пункта 38 раздела VI Приложения N 8 пункта 33 раздела VII Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»; таблицы приложения 1 части 2 статьи 7 Главы 2 ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. 09.12.2011 г. № 880.

- по исследованным микробиологическим показателям безопасности: бактерии группы кишечных палочек (БГКП) (колиформы) обнаружены в 0,001г продукта, при нормативном показателе не допускается в 0,001г продукта, что не соответствует требованиям подпункта «а» пункта 38 раздела VI Приложения N 8 пункта 33 раздела VII Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции».

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА ПОДТВЕРЖДЕНА.  
ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.

ПОДПИСЬ 1 / 2

Общий статус подписи:

Сертификат:

Владелец:

Подпись верна

2513D9E78511A5F3E7C51D4E8074CC8F

RU, Республика Коми, Заведующий отделом гигиены и эпидемиологии,  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ",  
05364319049, 590200549014, ooahd@yandex.ru, Алексей Михайлович, Ко-

Аттестат аккредитации органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Коми»  
№ RA.RU.710055 от 01.06.2015

<b>Издатель:</b>	панев, Копанев Алексей Михайлович Казначейство России, Казначейство России, RU, г. Москва, Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1, 1047797019830, 7710568760, 77 Москва, uc_fk@roskazna.ru
<b>Срок действия:</b>	Действителен с: 24.02.2022 15:53:00 UTC+03 Действителен до: 20.05.2023 15:53:00 UTC+03
<b>Дата и время создания ЭП:</b>	25.01.2023 11:49:10 UTC+03
<b>ПОДПИСЬ 2 / 2</b>	
<b>Общий статус подписи:</b>	Подпись верна
<b>Сертификат:</b>	1CFB3D0F0C269D61ECB30F89F8658932DB48ECAF
<b>Владелец:</b>	Истомин Дмитрий Иванович, Истомин, Дмитрий Иванович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ", г. Сыктывкар, Республика Коми, RU, ooahd@yandex.ru, 13892504888, 598100792309
<b>Издатель:</b>	Федеральное казначейство, Федеральное казначейство, RU, Москва, Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1, 1047797019830, 007710568760, г. Москва, uc_fk@roskazna.ru
<b>Срок действия:</b>	Действителен с: 03.12.2021 11:24:52 UTC+03 Действителен до: 03.03.2023 11:24:52 UTC+03
<b>Дата и время создания ЭП:</b>	25.01.2023 11:49:31 UTC+03



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»)

167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Димитрова, д. 3/3  
телефон: (8212) 46-85-00, факс: 46-97-57, E-mail: [fbyz11@mail.ru](mailto:fbyz11@mail.ru)

**Экспертное заключение № 11/2023-2/2023/207**  
**по результатам проведения санитарно-эпидемиологической оценки соответствия**  
**результатов исследований, измерений, испытаний, требованиям государственных**  
**санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, технических регламентов**

**Время проведения экспертизы:** с 24.01.2023 по 25.01.2023.

**Основание экспертизы:** Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Республике Коми в г.Усинске № 04/01 от 09.01.2023.

**Субъект, в отношении которого проводятся контрольно-надзорные мероприятия (либо Заявитель):** МБОУ «Основная общеобразовательная школа» д.Захарвань.

**Юридический адрес:** 169727, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1.

**Объект, на котором проводились отбор проб образцов и (или) инструментальные замеры, его почтовый адрес:** МБОУ «Основная общеобразовательная школа» д.Захарвань, 169727, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1.

**Объект экспертизы (исследования):** пищевые продукты.

**По результатам исследований, измерений, испытаний установлено следующее:**

Протокол № 15/2-8П от 24.01.2023:

Исследованный образец продукции: масло сладко-сливочное несоленое «Крестьянское» с м.д.ж. 72,5 %, выработано по ГОСТ 32261-2013, изготовитель: ООО «Северный», Республика Коми, г.Усинск, с.Мутный Материк, ул.Центральная, 63, дата изготовления: 05.01.2023, отобранный 16.01.2023 в 11 ч 00 мин, по адресу: МБОУ «Основная общеобразовательная школа» д.Захарвань, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1:

- по исследованным микробиологическим показателям безопасности: бактерии группы кишечных палочек (БГКП) колиформы, содержание количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), бактерии рода сальмонелла, стафилококки *S.aureus*, *Listeria monocytogenes* соответствует требованиям подпункта «а» пункта 42 раздела VII Приложения N 8 пункта 33 раздела VII Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»; таблицы приложения 1 части 2 статьи 7 Главы 2 ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. 09.12.2011 г. № 880.

- по исследованным микробиологическим показателям безопасности: содержание количества дрожжей, плесени составило более 1500 КОЕ/г, при нормативном показателе не более 100 КОЕ/г в сумме, что не соответствует требованиям подпункта «а» пункта 42 Приложения N 8 пункта 33 раздела VII ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции».

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА ПОДТВЕРЖДЕНА.  
ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.

ПОДПИСЬ 1 / 2

Общий статус подписи:

Подпись верна

Сертификат:

2513D9E78511A5F3E7C51D4E8074CC8F

Владелец:

RU, Республика Коми, Заведующий отделом гигиены и эпидемиологии,

<b>Издатель:</b>	ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ", 05364319049, 590200549014, ooahd@yandex.ru, Алексей Михайлович, Копанев, Копанев Алексей Михайлович
<b>Срок действия:</b>	Казначейство России, Казначейство России, RU, г. Москва, Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1, 1047797019830, 7710568760, 77 Москва, uc_fk@roskazna.ru Действителен с: 24.02.2022 15:53:00 UTC+03 Действителен до: 20.05.2023 15:53:00 UTC+03
<b>Дата и время создания ЭП:</b>	25.01.2023 11:51:41 UTC+03
<b>ПОДПИСЬ 2 / 2</b>	
<b>Общий статус подписи:</b>	Подпись верна
<b>Сертификат:</b>	1CFB3D0F0C269D61ECB30F89F8658932DB48ECAF
<b>Владелец:</b>	Истомин Дмитрий Иванович, Истомин, Дмитрий Иванович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ", г. Сыктывкар, Республика Коми, RU, ooahd@yandex.ru, 13892504888, 598100792309
<b>Издатель:</b>	Федеральное казначейство, Федеральное казначейство, RU, Москва, Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1, 1047797019830, 007710568760, г. Москва, uc_fk@roskazna.ru
<b>Срок действия:</b>	Действителен с: 03.12.2021 11:24:52 UTC+03 Действителен до: 03.03.2023 11:24:52 UTC+03
<b>Дата и время создания ЭП:</b>	25.01.2023 11:52:02 UTC+03



**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»)**

167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Димитрова, д. 3/3  
телефон: (8212) 46-85-00, факс: 46-97-57, E-mail: [fbyz11@mail.ru](mailto:fbyz11@mail.ru)

**Экспертное заключение № 11/2023-3/2023/207**

**по результатам проведения санитарно-эпидемиологической оценки соответствия результатов исследований, измерений, испытаний, требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, технических регламентов**

**Время проведения экспертизы:** с 24.01.2023 по 26.01.2023.

**Основание экспертизы:** Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Республике Коми в г.Усинске № 04/01 от 09.01.2023.

**Субъект, в отношении которого проводятся контрольно-надзорные мероприятия (либо Заявитель):** МБОУ «Основная общеобразовательная школа» д.Захарвань.

**Юридический адрес:** 169727, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1.

**Объект, на котором проводились отбор проб образцов и (или) инструментальные замеры, его почтовый адрес:** МБОУ «Основная общеобразовательная школа» д.Захарвань. 169727, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1.

**Объект экспертизы (исследования):** пищевые продукты, питьевая вода, смывы с объектов внешней среды, параметры освещенности, микроклимата, уровень шума.

**По результатам исследований, измерений, испытаний установлено следующее:**

Протокол № 15/2-6П от 24.01.2023

Исследованный образец: каша гречневая отварная. Изготовитель: пищеблок МБОУ «ООШ» д.Захарвань, дата изготовления 16.01.2023, отобранный 16.01.2023 в 11 ч 00 мин., по адресу: Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1:

- по исследованным микробиологическим показателям безопасности: содержанию количества бактерий группы кишечной палочки (БГКП колиформы); количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), Бактерии рода *Salmonella*, *Staphylococcus aureus*, Бактерии рода *Proteus* соответствует требованиям таблицы приложения 1, пункта 1.8 таблицы 1 приложения 2 части 2 статьи 7 Главы 2 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 021/2011.

Протокол № 15/2-7П от 24.01.2023

Исследованный образец: рагу из оленины. Изготовитель: пищеблок МБОУ «ООШ» д.Захарвань, дата изготовления 16.01.2023, отобранный 16.01.2023 в 11 ч 00 мин., по адресу: Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1:

- по исследованным микробиологическим показателям безопасности: содержанию количества бактерий группы кишечной палочки (БГКП колиформы); количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), Бактерии рода *Salmonella*, *Staphylococcus aureus*, Бактерии рода *Proteus* соответствует требованиям таблицы приложения 1, пункта 1.8 таблицы 1 приложения 2 части 2 статьи 7 Главы 2 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 021/2011.

Протокол № 15/1-5П от 24.01.2023:

Исследованный образец продукции: картофель свежий, изготовитель: Индивидуальный предприниматель глава КФХ Савков Н.В. Россия, Кировская область, Котельнический район, д.Фомичи, д.1; Дата изготовления: урожай 2022г; отобранный 16.01.2023 в 11 ч 00 мин. по адресу: Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1:

- по содержанию нитрат-ионов в продукции растениеводства соответствует п.6, Приложение 3 п.2 Статья 7 Глава 2 Раздел ТР ТС 021/2011 от 09.12.2011г «О безопасности пищевой продукции».

Протокол № 15/1/2-4П от 24.01.2023:

Исследованный образец воды питьевой из водопроводной сети, отобранный 16.01.2023 в 11-00 по адресу: МБОУ «ООШ» д.Захарвань, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1 (кран на пищеблоке):

- по исследованным микробиологическим показателям безопасности: Общее микробное число (ОМЧ), Термолабильные колиформные бактерии (ТКБ), колифаги – соответствует требованиям таблицы 3.5 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

- по исследованным микробиологическим показателям безопасности: Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) обнаружены в 100,0 см<sup>3</sup> воды, что не соответствует требованиям таблицы 3.5 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

-по органолептическим показателям: мутность, цветность соответствует требованиям таблицы 3.1 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

-по обобщенным показателям: перманганатная окисляемость, общая минерализация (сухой остаток) соответствует требованиям таблицы 3.3 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

-концентрация химического вещества: марганец (Мп, суммарно) соответствует требованиям п.717 таблицы 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

-концентрация химического вещества: железо (Fe, суммарно) соответствует требованиям п.556, таблицы 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

-концентрация химического вещества: аммиак / аммоний-ион (МНЗ / МН4+) соответствует требованиям п.106, таблицы 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Протокол № 15/2-10-24П от 24.01.2023:

Исследованные образцы смывов №№ 82-93 и №№95-96, отобранные 16.01.2023 в 11-00 по адресу: МБОУ «ООШ» д.Захарвань, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1, по микробиологическим показателям на санитарно-показательные группы микроорганизмов: Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) соответствуют требованиям подпунктов 8 и 9 части 3 статьи 10 Главы 3 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС №021/2011.

Исследованный образец смывов №94 (кружка), отобранный 16.01.2023 в 11-00 по адресу: Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1, по микробиологическим показателям на санитарно-показательные группы микроорганизмов: Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) не соответствует требованиям подпунктов 8 и 9 части 3 статьи 10 Главы 3 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС №021/2011.

Протокол № 15/2-25-34П от 24.01.2023:

Исследованные образцы смывов №№ 1-10 на *Enterobius vermicularis*, отобранные 16.01.2023 в 11-00 по адресу: Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1:

- по микробиологическим показателям соответствуют требованиям п.3341 Раздела XLIII СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней".

Протокол № 15/1-3-О от 17.01.2023

Измерения проводились 16.01.2023 в период 11:00-14:00 по адресу: МБОУ «ООШ» д.Захарвань, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1.

Искусственная освещенность при системе общего освещения, измеренная в учебном кабинете № 20 (коми языка) (точки по эскизу №№121-150), учебном кабинете №4 (начальных классов) (точки по эскизу №№211-240), учебном кабинете №3 (технологии) (точки по эскизу №№241-270), учебном кабинете №27 (информатики) (точки по эскизу №№425-417) соответствует требованиям п.15, п.17 таблицы 5.54 п.144 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Искусственная освещенность при системе общего освещения, измеренная в учебном кабинете №26 (русского языка) составляет в т.21-291лк, т.22-292лк, т.23-291лк, т.27-т.30- 229-241лк, при нормативном значении не менее 300лк, что **не соответствует** требованиям п.15 таблицы 5.54 п.144 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Искусственная освещенность при системе общего освещения, измеренная в учебном кабинете №25 (русского языка) составляет в т.36-т.48- 251-296лк, т.54- 291лк, т.55-281лк, т.58-60- 276-299лк, при нормативном значении не менее 300лк, что **не соответствует требованиям** п.15 таблицы 5.54 п.144 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Искусственная освещенность при системе общего освещения, измеренная в учебном кабинете №24 (иностранного языка) составляет в т.61-т.82- 168-297лк, т.86-297лк, т.90-297лк, при нормативном значении не менее 300лк, что **не соответствует** требованиям п.15 таблицы 5.54 п.144 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Искусственная освещенность при системе общего освещения, измеренная в учебном кабинете №21 (химии) составляет в т.91 -274лк, т.92-280лк, т.98-т.104- 267-286лк, т.108- 287лк, т.112-т.117- 248-261лк, при нормативном значении не менее 300лк, что **не соответствует** требованиям п.15 таблицы 5.54 п.144 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Искусственная освещенность при системе общего освещения, измеренная в учебном кабинете №31 (ОБЖ) составляет в т.162 -267лк, т.163- 277лк, при нормативном значении не менее 300лк, что **не соответствует** требованиям п.15 таблицы 5.54 п.144 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Искусственная освещенность при системе общего освещения, измеренная в учебном кабинете №6 (начальных классов) составляет в т.181-т.184- 250-281лк, при нормативном значении не менее 300лк, что **не соответствует** требованиям п.15 таблицы 5.54 п.144 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Протокол измерений шума №15/1-5-III от 17.01.2023:

Измерения проводились 16.01.2023 в период 11:00-14:00 по адресу: МБОУ «ООШ» д.Захарвань, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1. в кабинете информатики №27 (точки по эскизу №№ 1-3).

Характер шума по спектру – широкополосный, по временным характеристикам – постоянный. Основные источники шума: компьютеры (5шт).

Точка по эскизу № 1:

Уровень звука, дБА составляет 44,7 дБА, при предельно допустимом уровне 40 дБ, что превышает допустимые нормы и **не соответствует** требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов: п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Проведены измерения шума в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц).

Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5, 63, 125, 8000 Гц не превышают допустимые нормы и соответствуют требованиям п.3 таблицы 5.35, п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 250, 500, 1000, 2000, 4000 Гц **превышают** допустимые нормы и **не соответствуют** требованиям п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»:

- уровень звукового давления, дБ, в октавной полосе 250 Гц составил 45,7 дБ, при предельно допустимом уровне 45 дБ, (п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

- уровень звукового давления, дБ, в октавной полосе 500 Гц составил 39,7 дБ, при предельно допустимом уровне 39 дБ, (п.3 таблицы 5.35, п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

- уровень звукового давления, дБ, в октавной полосе 1000 Гц составил 38,7 дБ, при предельно допустимом уровне 35 дБ, (п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

- уровень звукового давления, дБ, в октавной полосе 2000 Гц составил 37,7 дБ, при предельно допустимом уровне 32 дБ, (п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

- уровень звукового давления, дБ, в октавной полосе 4000 Гц составил 31,7 дБ, при предельно допустимом уровне 30 дБ, (п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

Точка по эскизу № 2:

Уровень звука, дБА составляет 42,7 дБА, при предельно допустимом уровне 40 дБ, что превышает допустимые нормы и **не соответствует** требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов: п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Проведены измерения шума в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц).

Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5, 63, 125, 4000, 8000 Гц не превышают допустимые нормы и соответствуют требованиям п.3 таблицы 5.35, п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 250, 500, 1000, 2000 **превышают** допустимые нормы и **не соответствуют** требованиям п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и



требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»:

- уровень звукового давления, дБ, в октавной полосе 250 Гц составил 45,7 дБ, при предельно допустимом уровне 45 дБ (п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

- уровень звукового давления, дБ, в октавной полосе 500 Гц составил 39,7 дБ, при предельно допустимом уровне 39 дБ, (п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

- уровень звукового давления, дБ, в октавной полосе 1000 Гц составил 38,7 дБ, при предельно допустимом уровне 35 дБ, (п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

- уровень звукового давления, дБ, в октавной полосе 2000 Гц составил 36,7 дБ, при предельно допустимом уровне 32 дБ, (п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

Точка по эскизу №3:

Уровень звука, дБА составляет 42,7 дБА, при предельно допустимом уровне 40 дБ, что превышает допустимые нормы и не соответствует требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов: п.3 таблицы 5.35 п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Проведены измерения шума в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц).

Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5, 63, 125, 250, 4000, 8000 Гц не превышают допустимые нормы и соответствуют требованиям п.3 таблицы 5.35, п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 500, 1000, 2000 Гц превышают допустимые нормы и не соответствуют требованиям п.3 таблицы 5.35, п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»:

- уровень звукового давления, дБ, в октавной полосе 500 Гц составил 40,7 дБ, при предельно допустимом уровне 39 дБ, (п.3 таблицы 5.35, п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

- уровень звукового давления, дБ, в октавной полосе 1000 Гц составил 37,7 дБ, при предельно допустимом уровне 35 дБ, (п.3 таблицы 5.35, п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

- уровень звукового давления, дБ, в октавной полосе 2000 Гц составил 36,7 дБ, при предельно допустимом уровне 32 дБ, (п.3 таблицы 5.35, п. 100 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

Протокол №15/1-4-М от 17.01.2023.

Измерения проводились 16.01.2023 в период 11:00-14:00 по адресу: МБОУ «ООШ» д.Захарвань, Республика Коми, г.Усинск, д.Захарвань, Школьный переулок, д.1.

Параметры микроклимата - температура воздуха, скорость движения воздуха:

- в учебном кабинете №26 (русского языка) (точки по эскизу №№1-2), в учебном кабинете №25 (русского языка) (точки по эскизу №№3-4), в учебном кабинете №24 (каби-

нет иностранного языка) (точки по эскизу №№5-6), в учебном кабинете № 21 (кабинет химии) (точки по эскизу №№7-8), в учебном кабинете № 20 (коми языка) (точки по эскизу №№9-10), в учебном кабинете № 31 (кабинет ОБЖ) (точки по эскизу №№11-12), в учебном кабинете №6 (начальных классов) (точки по эскизу №№13-14), в учебном кабинете №4 (начальных классов) (точки по эскизу №№15-16), в учебном кабинете №3 (кабинет технологии) (точки по эскизу №№17-18), в учебном кабинете №27 (кабинет технологии) (точки по эскизу №№19-20) **соответствуют** требованиям таблицы 5.34 п.98 раздела V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Параметр микроклимата – относительная влажность воздуха:

- в учебном кабинете №26 (русского языка) (точки по эскизу №№1-2), в учебном кабинете №25 (русского языка) (точки по эскизу №№3-4), в учебном кабинете №24 (кабинет иностранного языка) (точки по эскизу №№5-6), в учебном кабинете № 21 (кабинет химии) (точки по эскизу №№7-8), в учебном кабинете № 20 (коми языка) (точки по эскизу №№9-10), в учебном кабинете № 31 (кабинет ОБЖ) (точки по эскизу №№11-12), в учебном кабинете №6 (начальных классов) (точки по эскизу №№13-14), в учебном кабинете №4 (начальных классов) (точки по эскизу №№15-16), в учебном кабинете №3 (кабинет технологии) (точки по эскизу №№17-18), в учебном кабинете №27 (кабинет технологии) (точки по эскизу №№19-20) **не соответствуют** требованиям таблицы 5.34 п.98 раздела V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»:

-в учебном кабинете №26 (русского языка) (точки по эскизу №№1-2) – влажность воздуха составила 26-27%, при допустимом уровне 40-60% (таблица 5.34 п.98 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

-в учебном кабинете №25 (русского языка) (точки по эскизу №№3-4) – влажность воздуха составила 23-24%, при допустимом уровне 40-60% (таблица 5.34 п.98 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

-в учебном кабинете №24 (кабинет иностранного языка) (точки по эскизу №№5-6)– влажность воздуха составила 30-31%, при допустимом уровне 40-60% (таблица 5.34 п.98 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

-в учебном кабинете №21 (кабинет химии) (точки по эскизу №№7-8)– влажность воздуха составила 20-21%, при допустимом уровне 40-60% (таблица 5.34 п.98 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

-в учебном кабинете №20 (кабинет коми языка) (точки по эскизу №№9-10)– влажность воздуха составила 19-20%, при допустимом уровне 40-60% (таблица 5.34 п.98 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

-в учебном кабинете №31 (кабинет ОБЖ) (точки по эскизу №№11-12)– влажность воздуха составила 23-24%, при допустимом уровне 40-60% (таблица 5.34 п.98 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

-в учебном кабинете №6 (кабинет начальных классов) (точки по эскизу №№13-14)– влажность воздуха составила 26-27%, при допустимом уровне 40-60% (таблица 5.34 п.98 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

-в учебном кабинете №4 (кабинет начальных классов) (точки по эскизу №№15-16)– влажность воздуха составила 27-28%, при допустимом уровне 40-60% (таблица 5.34 п.98 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

Аттестат аккредитации органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Коми»  
№ RA.RU.710055 от 01.06.2015

-в учебном кабинете №3 (кабинет технологии) (точки по эскизу №№17-18)– влажность воздуха составила 27-28%, при допустимом уровне 40-60% (таблица 5.34 п.98 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»);

-в учебном кабинете №27 (кабинет информатики) (точки по эскизу №№19-20)– влажность воздуха составила 23-24%, при допустимом уровне 40-60% (таблица 5.34 п.98 Раздел V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**



**ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА ПОДТВЕРЖДЕНА.  
ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.**

**ПОДПИСЬ 1 / 2**

**Общий статус подписи:**

Подпись верна

**Сертификат:**

2513D9E78511A5F3E7C51D4E8074CC8F

**Владелец:**

RU, Республика Коми, Заведующий отделом гигиены и эпидемиологии, ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ", 05364319049, 590200549014, oahd@yandex.ru, Алексей Михайлович, Копанев, Копанев Алексей Михайлович

**Издатель:**

Казначейство России, Казначейство России, RU, г. Москва, Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1, 1047797019830, 7710568760, 77 Москва, uc\_fk@roskazna.ru

**Срок действия:**

Действителен с: 24.02.2022 15:53:00 UTC+03

**Дата и время создания ЭП:**

Действителен до: 20.05.2023 15:53:00 UTC+03  
26.01.2023 16:02:02 UTC+03

**ПОДПИСЬ 2 / 2**

**Общий статус подписи:**

Подпись верна

**Сертификат:**

ICFB3D0F0C269D61ECB30F89F8658932DB48ECAF

**Владелец:**

Истомин Дмитрий Иванович, Истомин, Дмитрий Иванович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ", г. Сыктывкар, Республика Коми, RU, oahd@yandex.ru, 13892504888, 598100792309

**Издатель:**

Федеральное казначейство, Федеральное казначейство, RU, Москва, Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1, 1047797019830, 007710568760, г. Москва, uc\_fk@roskazna.ru

**Срок действия:**

Действителен с: 03.12.2021 11:24:52 UTC+03

**Дата и время создания ЭП:**

Действителен до: 03.03.2023 11:24:52 UTC+03  
26.01.2023 16:02:22 UTC+03