

**Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)**

**Орган инспекции**

Юридический адрес: 420061, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13а  
Фактический адрес: 420061, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13а  
адрес места осуществления деятельности в заявленной области аккредитации

**Аттестат аккредитации RA, RU.710067 от 15.06.2015**



**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача, \_\_\_\_\_

Руководитель органа инспекции \_\_\_\_\_

должность

**А.Р.Сабирзянов**

подпись

инициалы, фамилия

« 23 » сентября 2022 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

зарегистрировано в реестре « 23 » сентября 2022 г. под № 62094/0591 \_\_\_\_\_  
подпись регистратора

**заказчик:** МБОУ «Старочурилинская СОШ»

**юридический адрес заказчика:** 422014, Республика Татарстан, Арский р-н, с.Старое Чурилино, ул.Школьная, д.49

**ОГРН заказчика:** 1021606153381    **ИНН заказчика:** 1609004620

**основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** договор 2325/ори, окт регистрационный входящий № 17651 от «14» сентября 2022г.

**проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза** результатов радиационных исследований кабинетов физики, химии и лаборантских в МБОУ «Старочурилинская СОШ» по адресу: 422014, Республика Татарстан, Арский р-н, с.Старое Чурилино, ул.Школьная, д.49, проведенных Испытательным лабораторным центром Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» (Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС.RU.0001.510710 дата внесения в реестр 24.10.2014г.).

**наименование объекта, где проводилась санитарно-эпидемиологическая экспертиза:** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Старочурилинская Средняя общеобразовательная школа» Арского муниципального района Республики Татарстан (МБОУ «Старочурилинская СОШ»)

**юридический адрес объекта:** 422014, Республика Татарстан, Арский р-н, с.Старое Чурилино, ул.Школьная, д.49

**фактический адрес объекта:** 422014, Республика Татарстан, Арский р-н, с.Старое Чурилино, ул.Школьная, д.49

**сведения о специалисте:** Врач по радиационной гигиене отдела коммунальной гигиены и гигиены труда ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» Ключкина Р.К. (выписка о наличии в единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения данных, подтверждающих факт прохождения лицом аккредитации специалиста, по специальности «Радиационная гигиена» от 27.09.2022г., уникальный номер в реестровой записи

Экспертное заключение

2022.4005104, срок действия – до 27.09.2027г.; сертификат по специальности «Общая гигиена» №0316180825383, регистрационный №800 выдан 24.03.2020г., действителен до 24.03.2025г.).  
дата проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: 21 декабря 2022г.

**на основании:**

- протокола инструментального обследования № 02-05.3.165 от 13.12.2022.

**в ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Радиационные исследования проведены поверенными приборами и в соответствии с нормативными документами на методы выполнения исследований.

Минимальная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения в кабинетах составляет 0,10мкЗв/час, максимальная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения - 0,11 мкЗв/час.

**Выводы:**

Мощность эквивалентной дозы гамма- излучения (МЭД ГИ) в кабинетах физики, химии и лаборантских в МБОУ «Старочурилинская СОШ» по адресу: 422014, Республика Татарстан, Арский р-н, с.Старое Чурило, ул.Школьная, д.49

**СООТВЕТСТВУЕТ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам:**

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009»;

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/10)»;

Изменениям №1 от 16.09.2013г. в СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/10)»;

СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».

**Подпись:**

Врач отдела коммунальной гигиены  
и гигиены труда

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Республике Татарстан (Татарстан)»

выписка о наличии в единой государственной  
информационной системе в сфере здравоохранения данных,  
подтверждающих факт прохождения лицом аккредитации

специалиста, по специальности «Радиационная гигиена»

от 27.09.2022г., уникальный номер в реестровой записи

2022.4005104, срок действия – до 27.09.2027г.;

сертификат по специальности «Общая гигиена»

№0316180825383, регистрационный №800 выдан

24.03.2020г., действителен до 24.03.2025г.

 Р.К. Ключкина





2022.4005104, срок действия – до 27.09.2027г.; сертификат по специальности «Общая гигиена» №0316180825383, регистрационный №800 выдан 24.03.2020г., действителен до 24.03.2025г.).  
дата проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: 21 декабря 2022г.

**на основании:**

- протокола инструментального обследования № 02-05.3.165 от 13.12.2022.

**в ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Радиационные исследования проведены поверенными приборами и в соответствии с нормативными документами на методы выполнения исследований.

Минимальная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения в кабинетах составляет 0,10мкЗв/час, максимальная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения - 0,11 мкЗв/час.

#### **Выводы:**

Мощность эквивалентной дозы гамма- излучения (МЭД ГИ) в кабинетах физики, химии и лаборантских в МБОУ «Старочурилинская СОШ» по адресу: 422014, Республика Татарстан, Арский р-н, с.Старое Чурилино, ул.Школьная, д.49

**СООТВЕТСТВУЕТ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам:**

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009»;

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/10)»;

Изменениям №1 от 16.09.2013г. в СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/10)»;

СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».

#### **Подпись:**

Врач отдела коммунальной гигиены  
и гигиены труда

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Республике Татарстан (Татарстан)»

выписка о наличии в единой государственной  
информационной системе в сфере здравоохранения данных,

подтверждающих факт прохождения лицом аккредитации  
специалиста, по специальности «Радиационная гигиена»

от 27.09.2022г., уникальный номер в реестровой записи  
2022.4005104, срок действия – до 27.09.2027г.;

сертификат по специальности «Общая гигиена»

№0316180825383, регистрационный №800 выдан  
24.03.2020г., действителен до 24.03.2025г.

  
\_\_\_\_\_ Р.К. Ключкина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)")  
Испытательный лабораторный центр  
420061, г. Казань, ул. Сеченова, д. 13а. Тел. (843) 221-90-03; e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
№РОСС.RU.0001.510710  
Дата внесения сведений в реестр 24.10.2014г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующая отделом радиационных исследований  
А.Л. Шарафутдинов  
(подпись) (ФИО)  
"13" декабря 2022г.



**ПРОТОКОЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ**  
№ 02-05.3.165 от "13" декабря 2022 г.

Наименование и юридический/фактический адрес заказчика: МБОУ "Старочурилинская сош" РТ, Арский район, село Старое Чурилино, ул.Школьная, д.49 /РТ, Арский район, село Старое Чурилино, ул.Школьная, д.49  
Основание для выполнения работ: Контракт 2325/ори, окг  
Наименование кабинетов химии, физики с лаборантскими, ОБЖ в МБОУ "Старочурилинская сош"  
и месторасположение объекта: РТ, Арский район, село Старое Чурилино, ул.Школьная, д.49  
Цель исследований (измерений): радиационное обследование  
Наименование и местоположение источников ионизирующего излучения, их характеристики\*  
Дата и время проведения исследований (измерений): 08.12.2022 г.  
НД на методы выполнения исследований (измерения):

1. МУ 2.6.1.2838-11 "Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности".

**Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения, заводской номер	Инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке	Действителен до
ДКС-96, 209	042000002360, 2003г.	С-БЯ-/15-07-2022/171224202	14.07.2023г.
ДКГ-03Д "Грач" 2326	042000001950, 2000г.	С-БЯ-/15-07-2022/171224204	14.07.2023г.
Метеометр МЭС-200А, 405	014331124213, 2021г.	С-СП/03-03-2022/136858500	02.03.2023г.
Дальномер лазерный GLM 150, 402204507	2017г.	С-АМ/05-07-2022/168540507	04.07.2023г.

**Условия проведения исследований (измерения) \*:**

Температура воздуха: на улице -16°C, в помещениях 22,3°C  
Атмосферное давление: 762 мм.рт.ст.  
Относительная влажность: на улице 81%, в помещениях 30%  
Назначение объекта: общественное  
Количество этажей: 2  
Общая площадь здания:  
Материал стен: кирпич

Измерения проводились в присутствии учителя ОБЖ Заляева Р.И.

Эскиз помещения (территории, рабочего места, др.):

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

**Результаты:**

**1. Мощность дозы гамма-излучения на открытой местности**

№	Мощность дозы внешнего гамма-излучения, мкЗв/ч.	Погрешность Δ, мкЗв/ч
1	0,10	0,020
2	0,10	0,020
3	0,10	0,020
4	0,10	0,020
5	0,10	0,020

Минимальное значение мощности дозы гамма-излучения на открытой местности Но:

0,10 ± 0,020 мкЗв/ч

**2. Мощность дозы внешнего гамма-излучения в помещениях здания:**

№	Место измерения . этаж, номера помещения	В мкЗв/ч.	Результат измерения Н, мкЗв/ч.	Погрешность Δ, мкЗв/ч.	Н-Н <sub>0</sub> +Δ <sub>с</sub> , мкЗв/ч.
<b>2 этаж:</b>					
<b>Кабинет химии:</b>					
1	Фон в центре помещения	до 0,10	0,10	0,020	0,05
2	Точка 1	до 0,10	0,11	0,022	0,06
3	Точка 2	до 0,10	0,11	0,022	0,06
4	Точка 3	до 0,10	0,10	0,020	0,05
5	Точка 4	до 0,10	0,10	0,020	0,05
<b>Лаборантская:</b>					
6	Фон в центре помещения	до 0,10	0,11	0,022	0,06
7	Точка 1	до 0,10	0,10	0,020	0,05
8	Точка 2	до 0,10	0,10	0,020	0,05
9	Точка 3	до 0,10	0,11	0,022	0,06
10	Точка 4	до 0,10	0,11	0,022	0,06
<b>Кабинет физики:</b>					
11	Фон в центре помещения	до 0,10	0,10	0,020	0,05
12	Точка 1	до 0,10	0,11	0,022	0,06
13	Точка 2	до 0,10	0,10	0,020	0,05
14	Точка 3	до 0,10	0,11	0,022	0,06
15	Точка 4	до 0,10	0,10	0,020	0,05
<b>Лаборантская:</b>					
16	Фон в центре помещения	до 0,10	0,10	0,020	0,05
17	Точка 1	до 0,10	0,10	0,020	0,05
18	Точка 2	до 0,10	0,11	0,022	0,06
19	Точка 3	до 0,10	0,10	0,020	0,05
20	Точка 4	до 0,10	0,10	0,020	0,05
<b>1 этаж:</b>					
<b>Лаборантская:</b>					
21	Фон в центре помещения	до 0,10	0,10	0,020	0,05
22	Точка 1	до 0,10	0,11	0,022	0,06
23	Точка 2	до 0,10	0,10	0,020	0,05
24	Точка 3	до 0,10	0,10	0,020	0,05
25	Точка 4	до 0,10	0,11	0,022	0,06

Максимальное значение МЭД (Н):

0,11 ± 0,022

Минимальное значение МЭД (Н):

0,10 ± 0,020

В- показание поискового прибора

Примечание:

Измерения проведены по периметру помещений, на поверхности всех стен. Номера точек в помещениях указаны по часовой стрелке от входа.

Мнение и интерпретация:\*

Дополнительные сведения:\*

Нормативные документы, устанавливающие требования:

- СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"
- СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности" (ОСПОРБ-99/2010)
- СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения"

Заключение:

Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения внутри помещений не превышает значений установленных СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения"

Ответственный за оформление протокола:

Пом. сан. врача  
должность

Г.Ш. Голодницкая  
(ф.И.О.)

  
(подпись)

13.12.2022 г.  
(дата)

\*-заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец. Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИИЦ.