

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)”)

Сеченова ул., д. 13а, г. Казань,  
Республика Татарстан, 420061



КУЛЛАНУЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ ҺӘМ КЕШЕ  
ИМИНЛИГЕН САКЛАУ ӨЛКӘСЕНДӘ КУЗӘТЧЕЛЕК  
БУЕНЧА ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТ

“ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА (ТАТАРСТАН)  
ГИГИЕНА ҺӘМ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ҮЗӘГЕ”  
СӘЛАМӘТЛЕК САКЛАУ ФЕДЕРАЛЬ БЮДЖЕТ  
УЧРЕЖДЕНИЕСЕ

Сеченов ур., 13а йорт, Казан шәһәре,  
Татарстан Республикасы, 420061

тел: (843) 221-90-90, факс: (843) 272-28-50, e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru, http://www.16.rospotrebnadzor.ru, www.fbuz16.ru  
ОКПО 76303186, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/166001001

23.12.2022 № 03-03/16964  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
МБОУ «Староашитская ООШ»  
**Мустафиной А.В.**  
ул. Школьная, д.7,  
с. Старый Ашит, Арский район,  
Республика Татарстан,  
422030

О направлении экспертного  
заключения

Направляю Вам экспертное заключение по результатам радиационных исследований лаборантской кабинета физики в МБОУ «Староашитская ООШ», по адресу: 422030, Республика Татарстан, Арский район, с. Старый Ашит, ул. Школьная, д.7.

Приложения:

1 экспертное заключение на 1 л. в 2 экз.

2 протокол инструментального обследования № 02-05.3.176 от 14.12.2022г на 1л в 1экз.

Заместитель главного врача

**А.Р. Сабирзянов**

Клюшкина Раиса Кабировна  
221 79 26

**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

» декабря 20 22 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

зарегистрировано в реестре « 23 » декабря 2022 г. под № 62060 дог \_\_\_\_\_  
*подпись регистратора*

**заказчик:** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Староашитская основная общеобразовательная школа» Арского муниципального района Республики Татарстан (МБОУ «Староашитская ООШ»).

**юридический адрес заказчика:** 422030, Республика Татарстан, Арский район, с. Старый Ашит, ул. Школьная, д. 7.

**ОГРН заказчика:** 1021606153942      **ИНН заказчика:** 1609004765

**основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** договор 2354/ори, окт от 16.09.2022г.

**регистрационный входящий №** 17792 от «16» сентября 2022г.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов радиационных исследований лаборантской кабинета физики в МБОУ «Староашитская ООШ», по адресу: 422030, Республика Татарстан, Арский район, с. Старый Ашит, ул. Школьная, д.7, 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 «Староашитская основная общеобразовательная школа» Арского муниципального района Республики Татарстан (МБОУ «Староашитская ООШ»).

**юридический адрес объекта:** 422030, Республика Татарстан, Арский район, с. Старый Ашит, ул. Школьная, д. 7.

**фактический адрес объекта:** 422030, Республика Татарстан, Арский район, с. Старый Ашит, ул. Школьная, д. 7.

**сведения о специалисте:** врач по радиационной гигиене отдела коммунальной гигиены и гигиены труда ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» Ключкина

Экспертное заключение

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 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:**

- протокол инструментального обследования № 02-05.3.176 от 14.12.2022.

**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 0,12 мкЗв/час, максимальная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения - 0,12 мкЗв/час.

**Выводы:**

Мощность эквивалентной дозы гамма- излучения (МЭД ГИ) в лаборантской кабинета физики МБОУ «Староашитская ООШ»

**СООТВЕТСТВУЮТ 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.Е. Шарафутдинова  
(подпись)  
"14" декабря 2022 г.  
(Ф.И.О.)



**ПРОТОКОЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ**  
№ 02-05.3.176 от "14" декабря 2022 г.

**Наименование и юридический/фактический адрес заказчика:** МБОУ "Староашитская основная общеобразовательная школа"  
РТ, Арский район, с. Старый Ашит, ул. Школьная, д.7  
РТ, Арский район, с. Старый Ашит, ул. Школьная, д.7

**Основание для выполнения работ:** Контракт 2354/ори,окт

**Наименование:** лаборантская кабинета физики  
в МБОУ "Староашитская основная общеобразовательная школа"

**и месторасположение объекта:** РТ, Арский район, с. Старый Ашит, ул. Школьная, д.7

**Цель исследований (измерений):** радиационное обследование

**Наименование и местоположение источников ионизирующего излучения, их характеристики\***

**Дата и время проведения исследований (измерений):** 12.12.2022 г.

**ИД 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, 606274207	2017г.	С-АМ/17-05-2022/157584737	16.05.2023г.

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

Температура воздуха: на улице минус 6°С, в помещениях 22°С

Атмосферное давление: 767 мм.рт.ст.

Относительная влажность: на улице 76%, в помещениях 40%

Назначение объекта: общественное

Количество этажей: 2

Общая площадь здания:

Материал стен: кирпич

Измерения проводились в присутствии зам.директора по УР Гариповой Н.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	0,11	0,022
2	0,11	0,022
3	0,11	0,022
4	0,11	0,022
5	0,11	0,022

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

0,11 ± 0,022 мкЗв/ч

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

№	Место измерения:	В	Результат измерения	Погрешность Δ, мкЗв/ч	Н-Н <sub>0</sub> +Δ <sub>в</sub> , мкЗв/ч
этаж, номера помещения		мкЗв/ч	Н, мкЗв/ч	Δ, мкЗв/ч	мкЗв/ч
2 этаж:					
Лаборантская кабинета физики:					
1	Фон в центре помещения	до 0,11	0,12	0,024	0,07
2	Точка 1	до 0,11	0,12	0,024	0,07
3	Точка 2	до 0,11	0,12	0,024	0,07
4	Точка 3	до 0,11	0,12	0,024	0,07
5	Точка 4	до 0,11	0,12	0,024	0,07

Максимальное значение МЭД (Н):

0,12 ± 0,024

Минимальное значение МЭД (Н):

0,12 ± 0,024

В- показание полевского прибора

**Примечание:**

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

**Миссия 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:**

инженер  
должность

В.М. Исхакова  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

14.12.22  
(дата)

\* - занесенная при необходимости, раздел может быть исключен

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