

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

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



КУЛЛАНУЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ ҺӘМ КЕШЕ
ИМИНЛЕТЕН САКЛАУ ӨЛКӘСЕНДӘ КҮЗӘТЧЕЛЕК
БУЕНЧА ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТ

"ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА (ТАТАРСТАН)
ГИГИЕНА ҺӘМ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ҮЗӘГЕ"
СӘЛАМӘТЛЕК САКЛАУ ФЕДЕРАЛЬ БЮДЖЕТ
УЧРЕЖДЕНЕСЕ

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

29.12.2022 № 03-03/17271
На № _____ от _____

Директору
МБОУ «Качелинская ООШ»
Ибрагимовой Д.М.
ул.Сайдашева, д.99А,
с.Качелино, Арский район,
Республика Татарстан, 422013

О направлении экспертного
заключения

Направляю Вам экспертное заключение по результатам радиационных исследований кабинета физики и лаборантской в МБОУ «Качелинская ООШ» по адресу: ул.Сайдашева, д.99А, с.Качелино, Арский район, Республика Татарстан.

Приложения:

1 экспертное заключение на 1 л. в 2 экз.

2 протокол инструментального обследования № 02-05.3.184 от 20.12.2022г 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

инициалы, фамилия

2022 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

зарегистрировано в реестре « 29 » декабря 2022 г. под № 62258 Р/Ф

заказчик: МБОУ «Качелинская ООШ»

юридический адрес заказчика: 422013, Республика Татарстан, Арский р-н, с.Качелино, ул.Сайдашева, д.99А

ОГРН заказчика: 1021606154866 **ИНН заказчика:** 1609004910

основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: договор 2294/ори, окт регистрационный входящий № 17312 от « 09 » сентября 2022г.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов радиационных исследований кабинета физики и лаборантской в МБОУ «Качелинская ООШ» по адресу: 422013, Республика Татарстан, Арский р-н, с.Качелино, ул.Сайдашева, д.99А, 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 «Качелинская основная общеобразовательная школа» Арского муниципального района Республики Татарстан (МБОУ «Качелинская ООШ»)

юридический адрес объекта: 422013, Республика Татарстан, Арский р-н, с.Качелино, ул.Сайдашева, д.99А

фактический адрес объекта: 422013, Республика Татарстан, Арский р-н, с.Качелино, ул.Сайдашева, д.99А

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 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: 27 декабря 2022г.

Экспертное заключение

на основании:

- протокола инструментального обследования № 02-05.3.184 от 20.12.2022.

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) кабинета физики и лаборантской в МБОУ «Качелинская ООШ» по адресу: 422013, Республика Татарстан, Арский р-н, с.Качелино, ул.Сайдашева, д.99А

СООТВЕТСТВУЕТ государственному 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. Шарафутдинова
(подпись) (ФИО)
2022 г.



**ПРОТОКОЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
№ 02-05.3.184 от "20" декабря 2022 г.**

Наименование и юридический/фактический адрес заказчика: МБОУ "Качелинская основная общеобразовательная школа" РТ, Арский район, с. Качелино, ул.Сайдашева, д.99а / РТ, Арский район, с. Качелино, ул.Сайдашева, д.99а
Основание для выполнения работ: Контракт 2278/ори, окт

Наименование и месторасположение объекта: кабинеты физики с лаборантской в МБОУ "Качелинская основная общеобразовательная школа" РТ, Арский район, с.Качелино, ул. Сайдашева, д.99а

Цель исследований (измерений): радиационное обследование
Наименование и местоположение источников ионизирующего излучения, их характеристики*

Дата и время проведения исследований (измерений): 19.12.2022 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 "Гроч" 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 -7°C, в помещениях 22,1°C

Атмосферное давление: 761 мм.рт.ст.

Относительная влажность: на улице 78%, в помещениях 26%

Назначение объекта: общественное

Количество этажей: 2

Общая площадь здания:

Материал стен: кирпич

Измерения проводились в присутствии завуча по учебной работе Магсумовой Г.Ф.

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	0,10	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.	H-H _{гр} +Δ _{гр} , мкЗв/ч.
I этаж:					
Кабинет физики:					
1	Фон в центре помещения	до 0,10	0,10	0,020	0,05
2	Точка 1	до 0,10	0,10	0,020	0,05
3	Точка 2	до 0,10	0,10	0,020	0,05
4	Точка 3	до 0,10	0,11	0,022	0,06
5	Точка 4	до 0,10	0,11	0,022	0,06
Лаборантская:					
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	0,11	0,022	0,06
9	Точка 3	до 0,10	0,10	0,020	0,05
10	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:

1. СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"
2. СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности" (ОСПОРБ-99/2010)
3. 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)

20.12.2022
(дата)

*-заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

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

Протокол № 02-053.184 от 20 декабря 2022 г.

стр.2 из 2