

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА



КУЛЛАНУЧЫЛЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ ҺӘМ КЕШЕ
ИМИНЛЕГЕН САКЛАУ ӨЛКӘСЕНДӨ КУЗӘТЧЕЛЕК
БУЕНЧА ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӨТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
“ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН)”

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

(ФБУЗ “Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)”)

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

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

29.12.2022 № 03-03/17257
На № _____ от _____

Директору
МБОУ «Нижнеатынская ООШ»
Шакирову Р.Н.
ул.Центральная, д.11А,
д.Нижние Аты, Арский район,
Республика Татарстан, 422016

О направлении экспертного
заключения

Направляю Вам экспертное заключение по результатам радиационных исследований кабинетов химии, физики и лаборантской в МБОУ «Нижнеатынская ООШ» по адресу: ул.Центральная, д.11А, д.Нижние Аты, Арский район, Республика Татарстан.

Приложения:

1 экспертное заключение на 1 л. в 2 экз.

2 протокол инструментального обследования № 02-05.3.183 от 20.12.2022г на 1л в 1 экз.

Заместитель главного врача

А.Р. Сабирзянов

Клюшкіна Раіса Кабіровна
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

29 » декабря

2022 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

зарегистрировано в реестре « 29 » декабря 2022 г. под № 62281 Абул _____
подпись регистратора

заказчик: МБОУ «Нижнеатыйнская ООШ»

юридический адрес заказчика: 422016, Республика Татарстан, Арский р-н, д.Нижние Аты, ул.Центральная, д.11А

ОГРН заказчика: 1021606154261 **ИНН заказчика:** 1609004910

основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: договор 2294/ори, окг регистрационный входящий № 17447 от «12» сентября 2022г.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов радиационных исследований кабинетов химии, физики и лаборантской в МБОУ «Нижнеатыйнская ООШ» по адресу: 422016, Республика Татарстан, Арский р-н, д.Нижние Аты, ул.Центральная, д.11А, 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 «Нижнеатыйнская основная общеобразовательная школа» Арского муниципального района Республики Татарстан (МБОУ «Нижнеатыйнская ООШ»)

юридический адрес объекта: 422016, Республика Татарстан, Арский р-н, д.Нижние Аты, ул.Центральная, д.11А

фактический адрес объекта: 422016, Республика Татарстан, Арский р-н, д.Нижние Аты, ул.Центральная, д.11А

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.).

Экспертное заключение

дата проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: 27 декабря 2022г.

на основании:

- протокола инструментального обследования № 02-05.3.183 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 0,10 мкЗв/час, максимальная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения - 0,11 мкЗв/час.

Выводы:

Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения (МЭД ГИ) кабинетов химии, физики и лаборантской в МБОУ «Нижнеатынская ООШ» по адресу: 422016, Республика Татарстан, Арский р-н, д. Нижние Аты, ул. Центральная, д. 11А

СООТВЕТСТВУЕТ государственными 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

(подпись)

А.Л. Шарафутдинова

"20" декабря 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

№ 02-05.3.183 от "20" декабря 2022 г.

Наименование и юридический/фактический адрес заказчика: МБОУ "Нижнеатынская основная общеобразовательная школа" РТ, Арский район, дер. Нижние Аты, ул.Центральная, д.11А / РТ, Арский район, дер.Нижние Аты, ул.Центральная, д.11А
Основание для выполнения работ: Контракт 2294/ори, окг
Наименование и месторасположение объекта: кабинеты химии с лаборантской, физики в МБОУ "Нижнеатынская основная общеобразовательная школа" РТ, Арский район, дер.Нижние Аты, ул. Центральная, д.11А
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 "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 -7°С, в помещениях 22,5°С
Атмосферное давление: 761 мм.рт.ст.
Относительная влажность: на улице 78%, в помещениях 25%
Назначение объекта: общественное
Количество этажей: 1
Общая площадь здания:
Материал стен: кирпич

Измерения проводились в присутствии директора Шакирова Р.Н.

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	0,11	0,022
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 :	В	Результат измерения	Погрешность	H-H ₀ +Δ _с
	этаж, номера помещения	мкЗв/ч.	H, мкЗв/ч.	Δ, мкЗв/ч.	мкЗв/ч.
I этаж:					
Кабинет химии:					
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	0,10	0,020	0,05
4	Точка 3	до 0,10	0,11	0,022	0,06
5	Точка 4	до 0,10	0,10	0,020	0,05
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
Кабинет физики:					
11	Фон в центре помещения	до 0,10	0,10	0,020	0,05
12	Точка 1	до 0,10	0,10	0,020	0,05
13	Точка 2	до 0,10	0,11	0,022	0,06
14	Точка 3	до 0,10	0,10	0,020	0,05
15	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 исключительно индивидуальный образец. Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

**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

» декабрь 2022 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

зарегистрировано в реестре « 29 » декабрь 2022 г. под № 62281/доку _____
подпись регистратора

заказчик: МБОУ «Нижнеатынская ООШ»

юридический адрес заказчика: 422016, Республика Татарстан, Арский р-н, д.Нижние Аты, ул.Центральная, д.11А

ОГРН заказчика: 1021606154261 **ИНН заказчика:** 1609004910

основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: договор 2294/ори, окт регистрационный входящий № 17447 от «12» сентября 2022г.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов радиационных исследований кабинетов химии, физики и лаборантской в МБОУ «Нижнеатынская ООШ» по адресу: 422016, Республика Татарстан, Арский р-н, д.Нижние Аты, ул.Центральная, д.11А, 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 «Нижнеатынская основная общеобразовательная школа» Арского муниципального района Республики Татарстан (МБОУ «Нижнеатынская ООШ»)

юридический адрес объекта: 422016, Республика Татарстан, Арский р-н, д.Нижние Аты, ул.Центральная, д.11А

фактический адрес объекта: 422016, Республика Татарстан, Арский р-н, д.Нижние Аты, ул.Центральная, д.11А

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.).

Экспертное заключение

дата проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: 27 декабря 2022г.

на основании:

- протокола инструментального обследования № 02-05.3.183 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) кабинетов химии, физики и лаборантской в МБОУ «Нижнеатыйнская ООШ» по адресу: 422016, Республика Татарстан, Арский р-н, д.Нижние Аты, ул.Центральная, д.11А

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