

**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

« 28 » подпись декабря 2022 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

зарегистрировано в реестре « 28 » декабря 2022 г. под № 62209 дозг / подпись регистратора

заказчик: МБОУ «АСОШ №1 им. В.Ф.Ежкова с УИОП»

юридический адрес заказчика: 422000, Республика Татарстан, Арский р-н, г.Арск, ул.Школьная, д.2

ОГРН заказчика: 1021606154481 **ИНН заказчика:** 1609001901

основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: договор 2242/ори, окт регистрационный входящий № 17163 от «07» сентября 2022г.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов радиационных исследований кабинетов физики, химии, ОБЖ и лаборантских в МБОУ «АСОШ №1 им. В.Ф.ЕЖКОВА с УИОП» по адресу: 422000, Республика Татарстан, Арский р-н, г.Арск, ул.Школьная, д.2, 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 «Арская средняя общеобразовательная школа №1 им. В.Ф.ЕЖКОВА с углубленным изучением отдельных предметов» Арского муниципального района Республики Татарстан (МБОУ «АСОШ №1 им. В.Ф.ЕЖКОВА с УИОП»)

юридический адрес объекта: 422000, Республика Татарстан, Арский р-н, г.Арск, ул.Школьная, д.2

фактический адрес объекта: 422000, Республика Татарстан, Арский р-н, г.Арск, ул.Школьная, д.2

сведения о специалисте: Врач по радиационной гигиене отдела коммунальной гигиены и гигиены труда ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» Клюшкіна 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: 26 декабря 2022г.

Экспертное заключение

на основании:

- протокола инструментального обследования № 02-05.3.174 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 0,10мкЗв/час, максимальная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения - 0,11 мкЗв/час.

Выводы:

Мощность эквивалентной дозы гамма- излучения (МЭД ГИ) в кабинетах физики, химии, ОБЖ и лаборантских в МБОУ «АСОШ №1 им. В.Ф.ЕЖКОВА с УИОП» по адресу: 422000, Республика Татарстан, Арский р-н, г.Арск, ул.Школьная, д.2

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. Клошкина

**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)
"19" декабря 2022г.

ПРОТОКОЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

№ 02-05.3.174 от "14" декабря 2022 г.

Наименование и юридический/фактический адрес заказчика: МБОУ "Арская сош № 1 им. В.Ф.Ежкова с углубленным изучением отдельных предметов" РТ, Арский район, г.Арск, ул. Школьная, д.2 / РТ, Арский район, ул.Школьная, д.2
Основание для выполнения работ: Контракт 2242/ори, окг
Наименование и месторасположение объекта: кабинеты химии, физики с лаборантскими, ОБЖ в МБОУ "Арская сош № 1 с углубленным изучением отдельных предметов" РТ, Арский район, г.Арск, ул. Школьная, д.2
Цель исследований (измерений): радиационное обследование
Наименование и местоположение источников ионизирующего излучения, их характеристики*:
Дата и время проведения исследований (измерений): 09.12.2022 г.
НД на методы выполнения исследований (измерений):

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. |
| Метеомер 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 -9°C, в помещениях 22,1°C
Атмосферное давление: 760 мм.рт.ст.
Относительная влажность: на улице 81%, в помещениях 23%
Назначение объекта: общественное
Количество этажей: 2
Общая площадь здания:
Материал стен: кирпич

Измерения проводились в присутствии завхоза Кавиевой А.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 | 0,10 | 0,020 |
| 2 | 0,11 | 0,022 |
| 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-Н ₀ +Δ ₁ , мкЗв/ч. |
|------------------------|---|--------------|---------------------|------------------------|---|
| | | | Н, мкЗв/ч. | Погрешность Δ, мкЗв/ч. | |
| 2 этаж: | | | | | |
| Кабинет физики: | | | | | |
| 1 | Фон в центре помещения | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 2 | Точка 1 | до 0,11 | 0,11 | 0,022 | 0,06 |
| 3 | Точка 2 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 4 | Точка 3 | до 0,11 | 0,11 | 0,022 | 0,06 |
| 5 | Точка 4 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| Лаборантская: | | | | | |
| 6 | Фон в центре помещения | до 0,11 | 0,11 | 0,022 | 0,06 |
| 7 | Точка 1 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 8 | Точка 2 | до 0,11 | 0,11 | 0,022 | 0,06 |
| 9 | Точка 3 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 10 | Точка 4 | до 0,11 | 0,11 | 0,022 | 0,06 |
| Кабинет ОБЖ: | | | | | |
| 11 | Фон в центре помещения | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 12 | Точка 1 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 13 | Точка 2 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 14 | Точка 3 | до 0,11 | 0,11 | 0,022 | 0,06 |
| 15 | Точка 4 | до 0,11 | 0,11 | 0,022 | 0,06 |
| Лаборантская: | | | | | |
| 16 | Фон в центре помещения | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 17 | Точка 1 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 18 | Точка 2 | до 0,11 | 0,11 | 0,022 | 0,06 |
| 19 | Точка 3 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 20 | Точка 4 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 1 этаж: | | | | | |
| Кабинет химии: | | | | | |
| 21 | Фон в центре помещения | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 22 | Точка 1 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 23 | Точка 2 | до 0,11 | 0,11 | 0,022 | 0,06 |
| 24 | Точка 3 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 25 | Точка 4 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| Лаборантская: | | | | | |
| 26 | Фон в центре помещения | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 27 | Точка 1 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 28 | Точка 2 | до 0,11 | 0,11 | 0,022 | 0,06 |
| 29 | Точка 3 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |
| 30 | Точка 4 | до 0,11 | 0,10 | 0,020 | 0,05 |

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)

14.12.2022 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 ИЛЦ.