

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
ИМИНЛЕГЕН САКЛАУ ӨЛКӘСЕНДӘ КҮЗӘТЧЕЛЕК
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

29.12.2022 № 03-03 /17248
На № _____ от _____

Директору
МБОУ «Разъезд-Корсинская ООШ»
Бурхановой Л.М.
ул.Школьная, д.48,
п. ж/д Разъезда Корса,
Арский район, Республика Татарстан
422002

О направлении экспертного
заключения

Направляю Вам экспертное заключение по результатам радиационных исследований кабинетов физики и химии в МБОУ «Разъезд-Корсинская ООШ» по адресу: ул.Школьная, д.48, п. ж/д Разъезда Корса, Арский район, Республика Татарстан.

Приложения:

1 экспертное заключение на 1 л. в 2 экз.

2 протокол инструментального обследования № 02-05.3.190 от 21.12.2022г на 1л в 1экз.

Заместитель главного врача

А.Р. Сабирзянов

Клюшкіна 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

« 29 декабря 2022 » г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

зарегистрировано в реестре « 29 декабря 2022 » г. под № 62245 МЧ-
подпись регистратора

заказчик: МБОУ «Разъезд-Корсинская ООШ»

юридический адрес заказчика: 422002, Республика Татарстан (Татарстан), Арский р-н, п. ж/д Разъезда Корса, ул.Школьная, д.48

ОГРН заказчика: 1021606153601 **ИНН заказчика:** 1609005014

основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: договор 2323/ори, окг регистрационный входящий № 17628 от «14» сентября 2022г.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов радиационных исследований кабинетов физики и химии в МБОУ «Разъезд-Корсинская ООШ» по адресу: 422002, Республика Татарстан, Арский р-н, п. ж/д Разъезда Корса, ул.Школьная, д.48, 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 «Разъезд-Корсинская основная общеобразовательная школа» Арского муниципального района Республики Татарстан (МБОУ «Разъезд-Корсинская ООШ»)

юридический адрес объекта: 422002, Республика Татарстан (Татарстан), Арский р-н, п. ж/д Разъезда Корса, ул.Школьная, д.48

фактический адрес объекта: 422002, Республика Татарстан (Татарстан), Арский р-н, п. ж/д Разъезда Корса, ул.Школьная, д.48

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 № 02-05.3.190 от 21.12.2022.

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 0,14 мкЗв/час, максимальная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения - 0,15 мкЗв/час.

Выводы:

Мощность эквивалентной дозы гамма- излучения (МЭД ГИ) кабинетов физики и химии в МБОУ «Разъезд-Корсинская ООШ» по адресу: 422002, Республика Татарстан, Арский р-н, п. ж/д Разъезда Корса, ул.Школьная, д.48

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.rosпотребнадзор.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.Парафутдинова
(подпись) (ФИО)

"21" декабря 2022г.

ПРОТОКОЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
№ 02-05.3.190 от "21" декабря 2022 г.

Наименование и юридический/фактический адрес заказчика: МБОУ "Разъезд-Корсинская основная общеобразовательная школа"
РТ, Арский район, п. ж/д Разъезда Корса, ул. Школьная, д.48
РТ, Арский район, п. ж/д Разъезда Корса, ул. Школьная, д.48

Основание для выполнения работ: Контракт 2323/ори,окт

Наименование и месторасположение объекта: кабинеты химии, физики
в МБОУ "Разъезд-Корсинская основная общеобразовательная школа"
РТ, Арский район, п. ж/д Разъезда Корса, ул. Школьная, д.48

Цель исследований (измерений): радиационное обследование

Наименование и местоположение источников ионизирующего излучения, их характеристики*:

Дата и время проведения исследований (измерений): 19.12.2022 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
СПИ-68-01, 137	452000000167, 2016г.	С-БЯ-/01-06-2022/160049468	31.05.2023г.
ДКГ-03Д "Греч" 2330	042000001951, 2000г.	С-БЯ-/01-06-2022/160049467	31.05.2023г.
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 9°C, в помещениях 21°C
Атмосферное давление: 762 мм.рт.ст.
Относительная влажность: на улице 87%, в помещениях 40%
Назначение объекта: общественное
Количество этажей: 1
Общая площадь здания:
Материал стен: дерево

Измерения проводились в присутствии директора Бурхановой Л.М.
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	0,12	0,024
2	0,12	0,024
3	0,12	0,024
4	0,12	0,024
5	0,12	0,024

Минимальное значение мощности дозы гамма-излучения на открытой местности Но: 0,12 $\pm$ 0,024 мкЗв/ч

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

№	Место измерения:	В	Результат измерения	Погрешность	H-H ₀ + Δ_b
	этаж, номера помещения	мкЗв/ч	H, мкЗв/ч	Δ , мкЗв/ч	мкЗв/ч
I этаж:					
Кабинет физики:					
1	Фон в центре помещения	до 0,10	0,15	0,030	0,10
2	Точка 1	до 0,10	0,15	0,030	0,10
3	Точка 2	до 0,10	0,15	0,030	0,10
4	Точка 3	до 0,10	0,15	0,030	0,10
5	Точка 4	до 0,10	0,15	0,030	0,10
Кабинет химии:					
6	Фон в центре помещения	до 0,10	0,14	0,028	0,09
7	Точка 1	до 0,10	0,14	0,028	0,09
8	Точка 2	до 0,10	0,14	0,028	0,09
9	Точка 3	до 0,10	0,14	0,028	0,09
10	Точка 4	до 0,10	0,14	0,028	0,09

Максимальное значение МЭД (H): 0,15 $\pm$ 0,030

Минимальное значение МЭД (H): 0,14 $\pm$ 0,028

В- показание полевского 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:

инженер
должность

В.М. Исхакова
(Ф.И.О.)

Исхакова 21.12.22
(подпись) (дата)

*-заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

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

Протокол № 02-05.3.190 от "21" декабря 2022 г.

стр.2 из 2

**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* 20*22* г. под № *62245* *АК*
подпись регистратора

заказчик: МБОУ «Разъезд-Корсинская ООШ»

юридический адрес заказчика: 422002, Республика Татарстан (Татарстан), Арский р-н, п. ж/д Разъезда Корса, ул.Школьная, д.48

ОГРН заказчика: 1021606153601 **ИНН заказчика:** 1609005014

основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: договор 2323/ори, окт регистрационный входящий № 17628 от «14» сентября 2022г.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов радиационных исследований кабинетов физики и химии в МБОУ «Разъезд-Корсинская ООШ» по адресу: 422002, Республика Татарстан, Арский р-н, п. ж/д Разъезда Корса, ул.Школьная, д.48, 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 «Разъезд-Корсинская основная общеобразовательная школа» Арского муниципального района Республики Татарстан (МБОУ «Разъезд-Корсинская ООШ»)

юридический адрес объекта: 422002, Республика Татарстан (Татарстан), Арский р-н, п. ж/д Разъезда Корса, ул.Школьная, д.48

фактический адрес объекта: 422002, Республика Татарстан (Татарстан), Арский р-н, п. ж/д Разъезда Корса, ул.Школьная, д.48

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 № 02-05.3.190 от 21.12.2022.

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 0,14 мкЗв/час, максимальная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения - 0,15 мкЗв/час.

Выводы:

Мощность эквивалентной дозы гамма- излучения (МЭД ГИ) кабинетов физики и химии в МБОУ «Разъезд-Корсинская ООШ» по адресу: 422002, Республика Татарстан, Арский р-н, п. ж/д Разъезда Корса, ул.Школьная, д.48

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