

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Башкортостан» в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347) 287-85-00
e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452684, Башкортостан Респ, Нефтекамск г, Социалистическая ул, здание
10, тел.: +7(34783) 4-26-69, e-mail: z06@02.rospotrebnadzor.ru; 452530, Башкортостан Респ, Дуванский, Месягутовский
сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: +7(34798) 3-35-93, e-mail: z04@02.rospotrebnadzor.ru; 452455,
Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18, тел.: +7(34784) 3-35-98, e-mail:
z05@02.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21PM84



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
бактериологической лабораторией - биолог

С.М. Мустафина
03.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-05/00651-25 от 03.02.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ БАШКИРСКАЯ ГИМНАЗИЯ С.БОЛЬШЕУСТЬКИНСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА МЕЧЕТЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН 0236003027 ОГРН 1020200785879)

2. **Юридический адрес:** 452550, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Р-Н МЕЧЕТЛИНСКИЙ, С. БОЛЬШЕУСТЬКИНСКОЕ, УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ Д.8

3. **Наименование образца испытаний:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** МБОУ Башкирская гимназия с.Большеустькинское, водопроводный кран, Башкортостан Респ, с Большеустькинское, ул Молодежная, зд. 8,пищеблок

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.01.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Бурцева Н.А., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе;Абубакирова З.Х., директор МБОУ Башкирская гимназия с.Большеустькинское МР Мечетлинский район РБ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.01.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявление №01-900-25 от 17 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Условия окружающей среды: температура воздуха +18°C, относительная влажность воздуха 25%, атмосферное давление 742 мм.рт.ст. Акт отбора от 27 января 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 02-00-05/00651-25 от 03.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 02-00-05/00651-Ф05/1.Ф05/2-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.;

ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, pH-метры-ионометры, pH-метр-милливольтметр тип pH-150M	1110
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	6290
3	Весы лабораторные, AS 220/C/2	436750/15
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ221

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 452530, Башкортостан Респ, Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с,
 Больничная ул, дом 4
 Отделение № 2
 Образец поступил 27.01.2025 16:00
 дата начала испытаний 27.01.2025 16:10, дата окончания испытаний 30.01.2025 12:10

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Алюминий (Al суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,04*	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014
4	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,30±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) *
6	Гидроксibenзол (фенол)	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года)
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость общая	°Ж	6,9±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
10	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02*	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4388-72
11	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ 18308-72
12	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1*	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
13	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
14	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
15	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	12,7±1,9	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
16	Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	Менее 0,003*	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
17	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	392±35	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
18	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
19	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,92±0,18	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
20	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	1,40±0,20	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)
21	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	Менее 5*	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.)
22	Хром (VI)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005)
23	Цветность	градус цветности	Менее 5,0*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 452530, Башкортостан Респ, Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с,
Больничная ул, дом 4
Отделение № 2
Образец поступил 27.01.2025 16:00
дата начала испытаний 27.01.2025 16:10, дата окончания испытаний 29.01.2025 11:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 6.1,6.2,6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23

Место осуществления деятельности: 452530, Башкортостан Респ, Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с,
Больничная ул, дом 4
Отделение № 2
Образец поступил 27.01.2025 18:00
дата начала испытаний 27.01.2025 18:10, дата окончания испытаний 30.01.2025 12:10

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Сульфаты	мг/дм ³	45,5±5,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012

Мнение и интерпретации: *- нижний предел определения по методике выполнения измерения

Ответственный за оформление протокола:
Э.Р. Якупова, Фельдшер-лаборант



Дата выдачи: 03.02.2025

Конец протокола испытаний № 02-00-05/00651-25 от 03.02.2025

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Башкортостан» в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347) 287-85-00
e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452684, Башкортостан Респ, Нефтекамск г, Социалистическая ул, здание 10,
тел.: +7(34783) 4-26-69, e-mail: z06@02.rospotrebnadzor.ru; 452530, Башкортостан Респ, Дуванский, Месягутовский
сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: +7(34798) 3-35-93, e-mail: z04@02.rospotrebnadzor.ru; 452455,
Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18, тел.: +7(34784) 3-35-98, e-mail:
z05@02.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21PM84



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий
бактериологической лабораторией

С. М. Мустафина
10.02.2025

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ПРФ05.6 от 10.02.2025

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):*** Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Башкирская гимназия с. Большеустьикинское муниципального района Мечетлинский район Республики Башкортостан. (ИНН 0236003027, ОГРН 1020200785879)

2. **Юридический адрес:*** 452550, Республика Башкортостан, Мечетлинский район, с. Большеустьикинское, ул. Молодежная, д. 8

Фактический адрес:* 452550, Республика Башкортостан, Мечетлинский район, с. Большеустьикинское, ул. Молодежная, д. 8

3. **Наименование измерений:** Измерения световой среды

4. **Место проведения измерений:*** Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Башкирская гимназия с. Большеустьикинское муниципального района Мечетлинский район Республики Башкортостан. 452550, Республика Башкортостан, Мечетлинский район, с. Большеустьикинское, ул. Молодежная, д. 8

5. **Дата и время начала измерений:** 04.02.2025 с 09:00

Дата и время конца измерений: 04.02.2025 с 15:00

Ф.И.О., должность лица проводившего измерения: Ишмухаметов Ю. Р. помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

При измерениях присутствовал директор Абубакирова З. Х.

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Лазерный дальномер уклономер	024515703	С-АБ/28-11-2024/393644654 от 28.11.2024	27.11.2025
2	Метеометр МЭС- 200А	5338	С-АБ/29-08-2024/366382533	28.08.2025

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
			от 29.08.2024	
3	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	304556	С-АБ/19-02-2024/318231048 от 19.02.2024	18.02.2025
4	Люксметр ТКА-Люкс	312488	С-АБ/22-11-2023/296350361 22.11.2023	21.11.2024

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 01-900-25 от 17.01.2025.

8. НД, регламентирующие объем измерений:*

п. 144, таблица 5.54, строки 15, 22 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. НД на метод измерения: ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности».

10. Код измерений: 24.6 Ф05

11. Условия проведения измерений:

температура воздуха 21,4 °С; относительная влажность 46,5 %; (данные ФГБУ «Башкирское управление по гидрометеорологии мониторингу окружающей среды») атмосферное давление 744 мм рт.ст.;

напряжение сети: $U_1 = 220\text{В}$ (в начале измерений), $U_2 = 220\text{В}$ (в конце измерений).

В таблице представлены результаты измерений с односторонним интервалом неопределенности с уровнем доверия 95%. (ГОСТ 34100.3-2017/ISO/IEC Guide 98-3:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения»).

Состояние осветительной установки: светодиодные лампы на момент проведения замеров чистые, в исправном состоянии. Отношение естественной освещенности к искусственной составляет не более 0,1.

Освещение-общее.

Измерения искусственной освещенности проводились при затемнении окон плотной тканью, не пропускающей свет.

12. Место осуществления деятельности лаборатории: 452530, Башкортостан Респ, Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: +7(34798) 3-35-93, санитарно-гигиеническая лаборатория.

13. Результаты измерений:

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

Номера контрольных точек	Место измерений, наименование рабочей поверхности	Плоскость измерений - высота от пола, м	Освещенность, лк					
			Измеренная			Нормируемая		
			Комбинированное освещение	Общее освещение	Общее и местное	Комбинированное освещение	Общее и местное	Общее освещение, не менее
Кабинет (№ 1)								
1	2 ряд 2 парта	На поверхности стола	-	-	554-31,47	-	-	300
Кабинет (№ 2)								
2	1 ряд 3 парта	На поверхности стола	-	-	558-31,70	-	-	300
Кабинет (№ 3)								
3	2 ряд 4 парта	На поверхности стола	-	-	505-28,69	-	-	300
Спортивный зал								
4	Спортивный зал	Г-0,0 на полу	-	-	320-18,18	-	-	200

*-информация предоставляется заказчиком

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Ишмухаметов Ю. Р. помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

Дата выдачи: 10.02.2025

Конец протокола испытаний

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Башкортостан» в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347) 287-85-00

e-mail: fguz@02.rosпотребнадzor.ru

ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452684, Башкортостан Респ, Нефтекамск г, Социалистическая ул,
здание 10, тел.: +7(34783) 4-26-69, e-mail: z06@02.rosпотребнадzor.ru; 452530, Башкортостан Респ, Дуванский,
Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: +7(34798) 3-35-93, e-mail:
z04@02.rosпотребнадzor.ru; 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18, тел.: +7(34784)
3-35-98, e-mail: z05@02.rosпотребнадzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21PM84



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий
бактериологической лабораторией

С. М. Мустафина
10.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ ПРФ05.5 от 10.02.2025

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):*** Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Башкирская гимназия с. Большеустыкинское муниципального района Мечетлинский район Республики Башкортостан. (ИНН 0236003027, ОГРН 1020200785879)

2. **Юридический адрес:*** 452550, Республика Башкортостан, Мечетлинский район, с. Большеустыкинское, ул. Молодежная, д. 8

Фактический адрес:* 452550, Республика Башкортостан, Мечетлинский район, с. Большеустыкинское, ул. Молодежная, д. 8

3. **Наименование измерений:** Параметры микроклимата

4. **Место проведения измерений:*** Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Башкирская гимназия с. Большеустыкинское муниципального района Мечетлинский район Республики Башкортостан. 452550, Республика Башкортостан, Мечетлинский район, с. Большеустыкинское, ул. Молодежная, д. 8

5. **Дата и время начала измерений:** 04.02.2025 с 09:00

Дата и время конца измерений: 04.02.2025 с 15:00

Ф.И.О., должность лица проводившего измерения: Ишмухаметов Ю. Р. помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

При измерениях присутствовал директор Абубакирова З. Х.

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Лазерный дальномер уклономер	024515703	С-АБ/28-11-2024/393644654 от 28.11.2024	27.11.2025

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
2	Метеометр МЭС- 200А	5338	С-АБ/29-08-2024/366382533 от 29.08.2024	28.08.2025 г.
3	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	304556	С-АБ/19-02-2024/318231048 от 19.02.2024	18.02.2025

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 01-900-25 от 17.01.2025.

8. НД, регламентирующие объем измерений:*

п. 98, таблица 5.34 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. НД на метод измерения: МУК 4.3.3922-23 «Методические указания по проведению измерений и оценке микроклимата в помещениях жилых и общественных зданий».

10. Код измерений: 24.5 Ф05

11. Условия проведения измерений: Условия проведения измерений: метеоусловия – t°С наружного воздуха: 9°С, период года – тёплый/холодный (нужное подчеркнуть). Средняя температура самого холодного месяца (января) –(14-16)°С (ФГБУ «Башкирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»), атмосферное давление 744 мм рт.ст.; облачно.

Точки определены согласно СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». В таблице представлены результаты измерений с двухсторонним интервалом неопределённости с уровнем доверия 95% (ГОСТ 34100.3-2017/ISO/IEC Guide 98-3:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения»).

Оценка параметров микроклимата проведена по среднеарифметическому значению трех измерений. Точки измерения определены заказчиком.

12. Место осуществления деятельности лаборатории: 452530, Башкортостан Респ, Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: +7(34798) 3-35-93, санитарно-гигиеническая лаборатория.

13. Результаты измерений:

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений, наименование помещения или категория	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения, воздуха, м/с	
			Измеренная	допустимая	Измеренная	допустимая	Измеренная	Допустимая, не более
Кабинет № 1								
1	в центре помещения	0,1	21,7±0,23	-	4 50,2±3,46	-	< 0,1	-
		0,6	21,7±0,23	-	50,2±3,46	-	< 0,1	-
		1,7	21,7±0,23	-	50,2±3,46	-	< 0,1	-
2	на расстоянии 0,5м от наружной стены	0,1	21,7±0,23	-	50,2±3,46	-	< 0,1	-
		0,6	21,7±0,23	-	50,2±3,46	-	< 0,1	-
		1,5	21,7±0,23	18-24	50,2±3,46	40-60	< 0,1	0,1
		1,7	21,7±0,23	-	50,2±3,46	-	< 0,1	-
3	0,5 м от правой стены	1,5	21,7±0,23	18-24	50,2±3,46	40-60	< 0,1	0,1
4	0,5м от левой стены	1,5	21,7±0,23	18-24	50,2±3,46	40-60	< 0,1	0,1
5	0,5м от противоположной окну стены	1,5	21,7±0,23	18-24	50,2±3,46	40-60	< 0,1	0,1
Кабинет № 2								
6	в центре помещения	0,1	22,1±0,23	-	48,8±3,46	-	< 0,1	-
		0,6	22,1±0,23	-	48,8±3,46	-	< 0,1	-
		1,7	22,1±0,23	-	48,8±3,46	-	< 0,1	-
7	на расстоянии 0,5м от наружной стены	0,1	22,1±0,23	-	48,8±3,46	-	< 0,1	-
		0,6	22,1±0,23	-	48,8±3,46	-	< 0,1	-
		1,5	22,1±0,23	18-24	48,8±3,46	40-60	< 0,1	0,1
		1,7	22,1±0,23	-	48,8±3,46	-	< 0,1	-
8	0,5 м от правой стены	1,5	22,1±0,23	18-24	48,8±3,46	40-60	< 0,1	0,1
9	0,5м от левой стены	1,5	22,1±0,23	18-24	48,8±3,46	40-60	< 0,1	0,1
10	0,5м от противоположной	1,5	22,1±0,23	18-24	48,8±3,46	40-60	< 0,1	0,1

окну стены								
Кабинет № 3								
11	в центре помещения	0,1	22,4±0,23	-	51,4±3,46	-	< 0,1	-
		0,6	22,4±0,23	-	51,4±3,46	-	< 0,1	-
		1,7	22,4±0,23	-	51,4±3,46	-	< 0,1	-
12	на расстоянии 0,5м от наружной стены	0,1	22,4±0,23	-	51,4±3,46	-	< 0,1	-
		0,6	22,4±0,23	-	51,4±3,46	-	< 0,1	-
		1,5	22,4±0,23	18-24	51,4±3,46	40-60	< 0,1	0,1
		1,7	22,4±0,23	-	51,4±3,46	-	< 0,1	-
13	0,5 м от правой стены	1,5	22,4±0,23	18-24	51,4±3,46	40-60	< 0,1	0,1
14	0,5м от левой стены	1,5	22,4±0,23	18-24	51,4±3,46	40-60	< 0,1	0,1
15	0,5м от противоположной окну стены	1,5	22,4±0,23	18-24	51,4±3,46	40-60	< 0,1	0,1
Спортивный зал								
16	в центре помещения	0,1	19,4±0,23	-	49,1±3,46	-	< 0,1	-
		1,1	19,4±0,23	-	49,6±3,46	-	< 0,1	-
		1,7	19,7±0,23	-	49,7±3,46	-	< 0,1	-
17	на расстоянии 0,5м от наружной стены	0,1	19,4±0,23	18-20	49,1±3,46	40-60	< 0,1	0,1
		1,1	19,5±0,23	-	49,6±3,46	-	< 0,1	-
		1,7	19,7±0,23	-	49,7±3,46	-	< 0,1	-
		2,0	19,7±0,23	18-20	49,7±3,46	40-60	< 0,1	0,1
18	0,5м от правой стены	0,1	19,4±0,23	18-20	49,2±3,46	40-60	< 0,1	0,1
		2,0	19,7±0,23	18-20	49,8±3,46	40-60	< 0,1	0,1
19	0,5м от левой стены	0,1	19,4±0,23	18-20	49,2±3,46	40-60	< 0,1	0,1
		2,0	19,7±0,23	18-20	49,8±3,46	40-60	< 0,1	0,1
20	0,5м от противоположной окну стены	0,1	19,4±0,23	18-20	49,2±3,46	40-60	< 0,1	0,1
		2,0	19,7±0,23	18-20	49,8±3,46	40-60	< 0,1	0,1

*-информация предоставляется заказчиком

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Ишмухаметов Ю. Р. помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

Дата выдачи: 10.02.2025

Конец протокола испытаний