

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодухина

30 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10333 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20364.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:

школа, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659707, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. 12 лет Октября, ул. Школьная, д. 7.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора \*:

разводящая сеть.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) \*:

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, стеклянная бутылка.

Цель испытания \*:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: 21 июня 2023 г. 17 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 21 июня 2023 г. 20 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность \*:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

Условия транспортирования и отбора \* объекта испытаний (пробы / образца):

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:

-.

НД на метод отбора \*:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10333) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

### НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

  
подпись

С.Г.Уланова  
ИОФ

#### 1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20364.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 20 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщённые колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

#### Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

#### 2 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20364.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 17 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Цветность	градус цветности	менее 1	-	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм <sup>3</sup>	8,0	1,6	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
3	Запах при 20 градусах	балл	2	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
4	Запах при 60 градусах	балл	2	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
5	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

#### Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10333) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Конец документа

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10333) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")  
Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ



С.И. Солодухина

30 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10335 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 20366.П(По).23**

**Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

**Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:**

школа, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659714, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Николаевка, ул. Советская, д. 12.

**Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора \*:**

разводящая сеть.

**Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) \*:**

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

**Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):**

Дата и время отбора \*: 21 июня 2023 г. 17 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 21 июня 2023 г. 20 час. 00 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

**Условия транспортирования и отбора \* объекта испытаний (пробы / образца):**

Соответствует НД.

**НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:**

**НД на метод отбора \*:**

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10335) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

#### НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

*Уланова*  
подпись

С.Г.Уланова  
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20366.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 20час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	17	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщённые колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

#### Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20366.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 17час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Цветность	градус цветности	11,4	2,3	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм <sup>3</sup>	3,1	0,6	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
3	Запах при 20 градусах	балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
4	Запах при 60 градусах	балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
5	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

#### Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10335) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Конец документа

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10335) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

**С.И. Солодухина**

04 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10551 от 04 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 20803.П(По).23**

**Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

**Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:**

скважина № 2, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659716, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Красноярское, ул. Советская.

**Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора \*:**

скважина.

**Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) \*:**

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон.

**Цель испытания \*:**

производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

**Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):**

Дата и время отбора \*: 27 июня 2023 г. 14 час. 25 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 27 июня 2023 г. 15 час. 40 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Л.А.Герман, помощник врача по общей гигиене Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

**Условия транспортирования и отбора \* объекта испытаний (пробы / образца):**

Соответствует НД.

**НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:**

..

**НД на метод отбора \*:**

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10551) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

#### НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

*С.Г. Уланова*  
Подпись

С.Г. Уланова  
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20803.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 27.06.23 в 16час 12мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.06.23; окончание испытаний: 29.06.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

#### Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Конец документа

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10551) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

04 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

С.И. Солодухина

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10552 от 04 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20804.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:

школа, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659714, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Николаевка, ул. Советская, д. 12.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора \*:

разводящая сеть.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) \*:

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон.

Цель испытания \*:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: 27 июня 2023 г. 12 час. 50 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 27 июня 2023 г. 15 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность \*:

Л.А.Герман, помощник врача по общей гигиене Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

Условия транспортирования и отбора \* объекта испытаний (пробы / образца):

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:

НД на метод отбора \*:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытанию и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10552) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

### НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

*С.Г. Уланова*  
подпись

С.Г. Уланова  
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20804.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменная, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 27.06.23 в 16 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.06.23; окончание испытаний: 29.06.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	43	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

### Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Конец документа

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10552) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

04 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

С.И. Солодухина

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10553 от 04 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20805.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:

школа, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659716, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Красноярское, ул. Советская, д. 15.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора \*:

разводящая сеть.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) \*:

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон.

Цель испытания \*:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: 27 июня 2023 г. 15 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 27 июня 2023 г. 15 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность \*:

Л.А.Герман, помощник врача по общей гигиене Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

Условия транспортирования и отбора \* объекта испытаний (пробы / образца):

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:

..

НД на метод отбора \*:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10553) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

**НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:**

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

Лицо ответственное за оформлление данного протокола:

*С.Г. Уланова*  
подпись

С.Г. Уланова  
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20805.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменная, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 27.06.23 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.06.23; окончание испытаний: 29.06.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	18	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщённые колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

**Нормативные документы на методы исследования:**

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2.

МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Конец документа

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (10553) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодухина

04 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10550 от 04 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20802.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:

скважина № 1, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659716, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Красноярское, ул. Юбилейная.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора \*:

скважина.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) \*:

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон.

Цель испытания \*:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: 27 июня 2023 г. 14 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 27 июня 2023 г. 15 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность \*:

Л.А.Герман, помощник врача по общей гигиене Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

Условия транспортирования и отбора \* объекта испытаний (пробы / образца):

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:

..

НД на метод отбора \*:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10550) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

**НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:**

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

*С.Г. Уланова*  
подпись

С.Г. Уланова  
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20802.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 27.06.23 в 16 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.06.23; окончание испытаний: 29.06.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	24	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

**Нормативные документы на методы исследования:**

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Конец документа

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10550) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

**С.И. Солодухина**

04 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10549 от 04 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20801.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:

скважина, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659714, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Николаевка, ул. Новая.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора \*:

скважина.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) \*:

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон.

Цель испытания \*:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: 27 июня 2023 г. 12 час. 30 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 27 июня 2023 г. 15 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность \*:

Л.А.Герман, помощник врача по общей гигиене Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

Условия транспортирования и отбора \* объекта испытаний (пробы / образца):

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:

-.

НД на метод отбора \*:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10549) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

**НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:**

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

  
Подпись

С.Г.Уланова  
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20801.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 27.06.23 в 16 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.06.23; окончание испытаний: 29.06.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

**Нормативные документы на методы исследования:**

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Конец документа

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10549) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск,  
ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодухина

04 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10548 от 04 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20800.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:

скважина, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659710, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, ст. Озимая, ул. Коммунистическая, д. 36.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора \*:

скважина.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) \*:

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон.

Цель испытания \*:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: 27 июня 2023 г. 11 час. 30 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 27 июня 2023 г. 15 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность \*:

Л.А.Герман, помощник врача по общей гигиене Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

Условия транспортирования и отбора \* объекта испытаний (пробы / образца):

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:

-

НД на метод отбора \*:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10548) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

### НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

*С.Г. Уланова*  
подпись

С.Г. Уланова  
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20800.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 27.06.23 в 16 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.06.23; окончание испытаний: 29.06.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Конец документа

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10548) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск,  
ул. Краснознаменная, д. 118  
Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

04 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

С.И. Солодухина

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10547 от 04 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20799.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:

скважина, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659707, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. 12 лет Октября, ул. Октябрьская, д. 17.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора \*:

скважина.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) \*:

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон.

Цель испытания \*:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: 27 июня 2023 г. 13 час. 35 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 27 июня 2023 г. 15 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность \*:

Л.А.Герман, помощник врача по общей гигиене Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

Условия транспортирования и отбора \* объекта испытаний (пробы / образца):

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:

НД на метод отбора \*:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10547) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний Ф 02-34	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

### НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

*С.Г. Уланова*  
подпись

С.Г. Уланова  
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20799.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменная, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 27.06.23 в 16 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.06.23; окончание испытаний: 29.06.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	34	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

### Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Конец документа

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (10547) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ