



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ПО КАЧЕСТВУ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ,
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ЭКОЛОГИИ
ООО «ИЛКППЭ»

248025, г.Калуга, ул. Кирпичный завод МПС, 15
бухгалтерия: 8(910) 511-55-09, лаборатория: 8(910) 910-67-88 e-mail: ilkppe@mail.ru
Сайт: www.ilkppe.ru VK: <https://vk.com/ilkppeklg>

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 126э

УТВЕРЖДАЮ:

«22» ноября 2023 г.
Генеральный директор ООО «ИЛКППЭ»

М.Е. Березин
М.П.

от «22» ноября 2023 г.



г. Калуга

1. Наименование пробы (образца): *Вода из колодца.*
2. Заказчик (заявитель): *ИП Филюшкина*
3. Адрес заказчика: *г.Калуга, ул. Тепличная, дом 3, кв.58*
4. Отбор образцов произведён: *заказчиком*
5. Дата и время отбора пробы (образца): *06.11.2023г.*
6. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: *06.11.2023г.*
7. Объект, где производился отбор пробы (образца): *колодцы по адресу:*
 - Проба №1 – д. Георгиевская, д. 6-8;*
 - Проба №2 – д. Георгиевская, д. 25;*
 - Проба №3 – с. Некрасово, пер. Широкий, д. 9;*
 - Проба №4 – с. Некрасово, ул. Широкая, д.21;*
 - Проба №5 – с. Некрасово, ул.Николаева, д. 3;*
 - Проба №6 – с. Некрасово, ул. Набережная, д. 25;*
 - Проба №7 – Колупановская подстанция;*
 - Проба №8 – с. Некрасово, ул. Широкая, район д.33;*
 - Проба №9 – д. Пучково, ул. Центральная, д. 11;*
 - Проба №10 – д. Пучково, ул. Центральная, д. 68;*
 - Проба №11 – Шопино, д. 20;*
 - Проба №12 – д. Горенское, в районе д. 29;*
 - Проба №13 – д. Горенское, (в лесу напротив д. 51);*
 - Проба №14 – д. Горенское (в овраге напротив д. 19);*
 - Проба №15 – д. Бабенки в районе д. 24;*
 - Проба №16 – д. Бабенки в районе д. 27;*
 - Проба №17 – с. Муратовка, ул. Железнодорожная, д. 28;*
 - Проба №18 – с. Муратовка, ул. Железнодорожная, д. 52;*
 - Проба №19 – с. Муратовка, ул. Железнодорожная, д. 60;*
 - Проба №20 – с. Муратовка, ул. Первомайская, д. 21;*
8. Цель испытаний: *Контроль на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"*
9. Условия доставки: *автомобиль, сумка-холодильник (температура (4±2) град.С)*
10. Срок проведения испытаний: *с 06.11.2023 по 22.11.2023*

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ **Физико-химические испытания**

№ п/п	Место отбора	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив (не более)	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Проба №1	Цветность	менее 5	30	Градус	менее 5
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	менее 1
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	7,4±0,2
		Жесткость	4,5±0,7	7-10	°Ж	4,5±0,7
		Нитраты	21,0±2,5	45	мг/дм³	21,0±2,5
		Общее микробное число	20	100	КОЕ/1мл	20
		Перманганатная окисляемость	0,79±0,16	не более 7	мг/дм³	0,79±0,16
		Запах	1	не более 3	Балл	0
		Привкус	0	не более 3	Балл	0
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	не обнаружено
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	не обнаружено
2	Проба №2	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	25,8±2,6	45	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	71	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,86±0,17	не более 7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
3	Проба №3	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	25,5±2,6	45	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	24	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,87±0,17	не более 7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
4	Проба №4	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,5±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	21,0±2,5	45	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	20	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,79±0,16	не более 7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018

		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
5	Проба №5	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	25,5±2,6	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	24	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,87±0,17	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
6	Проба №6	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	25,8±2,6	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	71	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,86±0,17	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
7	Проба №7	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	8,0 ±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	2,2±0,3	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	2,98±0,54	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	15	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,88±0,18	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	2	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
8	Проба №8	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,5±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	2,4±0,4	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	1,14±0,21	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	34	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	1,05±0,11	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
9	Проба №9	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	1,6±0,3	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	5,1±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	25,1±2,5	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4

		Общее микробное число	0	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
10	Проба №10	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,5±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,9±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	25,3±0,7	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	17	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	1,1±0,11	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
11	Проба №11	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	6,6±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	3,7±0,6	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	12,4±1,2	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	24	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
12	Проба №12	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	1,6±0,3	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	5,1±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	25,1±2,5	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	0	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,79±0,16	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
13	Проба №13	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	1,7±0,3	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	6,6±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	3,7±0,6	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	12,6±1,3	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	13	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,88±0,18	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018

		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
14	Проба №14	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	25,1±2,5	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	1	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,89±0,18	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
15	Проба №15	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	1,7±0,3	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	6,6±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	3,7±0,6	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	12,6±1,3	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	13	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	1,5±0,15	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
16	Проба №16	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	4,9±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	25,2±2,5	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	79	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,94±0,19 0,93±0,19	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
17	Проба №17	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	1,7±0,3	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	6,6±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	3,7±0,6	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	12,6±1,3	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	13	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,77±0,15	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
18	Проба №18	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	6,6±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	3,7±0,6	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	12,4±1,2	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4

		Общее микробное число	24	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	2	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
19	Проба №19	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	25,5±2,5	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	96	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,96±0,19	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
20	Проба №20	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Нитраты	25,5±2,6	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	24	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,87±0,17	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	-	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018

Лицо, ответственное за оформление данного протокола  Макарова Н.И. менеджер по работе с клиентами
 Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы.
 Запрещено частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ООО «ИЛКППЭ».
 Настоящий протокол не является сертификатом качества продукции.

РАСПИСКА

Оформленный (ые) протокол(ы) испытаний № _____
 получен(ы), к оформлению и содержанию претензий нет.

Заказчик/представитель заказчика:

_____/_____/_____
 (подпись) (расшифровка подписи) (дата) 2022г.