

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Место осуществления лабораторной деятельности:
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ — эксперт-физик
по контролю за ИИ и НИ

Матвеев Д.В.



2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1952 от 9 марта 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Отрадная, в/кран артскважины №4409, в/забор №3
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.02.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер, обеспечивающий температуру + 6 ° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.02.2022 15:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.1952/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

1	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/06-07-2021/76153982 от 06.07.2021	05.07.2022
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	С-АУ/15-12-2021/117771055 от 15.12.2021	14.12.2022
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021	07.12.2022
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2021/59712674 от 22.04.2021	21.04.2022
5	Водяная баня STEGLER	201811088079	145 от 28.09.2021	27.09.2022
6	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
7	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
8	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/15-12-2021/117771027 от 15.12.2021	14.12.2022
9	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/17-12-2021/118263152 от 17.12.2021	16.12.2022
10	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/06-07-2021/76153978 от 06.07.2021	05.07.2022
11	рН-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2021/59712680 от 22.04.2021	21.04.2022
12	рН-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2021/59712672 от 22.04.2021	21.04.2022
13	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2021/59712681 от 22.04.2021	21.04.2022
14	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.02.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1952					
дата начала испытаний 17.02.2022 15:30 дата выдачи результата 01.03.2022 09:15					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,5±1,6	не более 20	ГОСТ 31858-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.02.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1952					
дата начала испытаний 17.02.2022 15:30 дата выдачи результата 01.03.2022 09:15					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
4	Сухой остаток	мг/дм3	360,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость	мг-экв/дм3	0,80±0,12	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А

Протокол № 1952 распечатан 09.03.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,020±0,008	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
9	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
10	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	3,0±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
11	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	42,5±4,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
12	Хлорид-ион	мг/л	44,0±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
14	Медь	мг/л	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13
15	Цинк	мг/л	0,0014±0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 17.02.2022 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 1952

дата начала испытаний 17.02.2022 15:10 дата выдачи результата 21.02.2022 09:59

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 17.02.2022 15:30

Регистрационный номер пробы в журнале 1952

дата начала испытаний 17.02.2022 15:30 дата выдачи результата 01.03.2022 09:15

1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ район в воде
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,042±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,120±0,018	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Бурдули Л. А., фельдшер-лаборант



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Место осуществления лабораторной деятельности:
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик
по контролю за ИИ и НИ

Матвеевко Д.В.

2022 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1953 от 9 марта 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Отрадная, в/кран артскважины №4412, в/забор №4
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.02.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер, обеспечивающий температуру + 6 ° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.02.2022 15:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.1953/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021	07.12.2022

Протокол № 1953 распечатан 09.03.2022

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2021/59712674 от 22.04.2021	21.04.2022
3	Водяная баня STEGLER	201811088079	145 от 28.09.2021	27.09.2022
4	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
5	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
6	рН-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2021/59712680 от 22.04.2021	21.04.2022
7	рН-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2021/59712672 от 22.04.2021	21.04.2022
8	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2021/59712681 от 22.04.2021	21.04.2022
9	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.02.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1953					
дата начала испытаний 17.02.2022 15:30 дата выдачи результата 01.03.2022 09:17					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,5±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.02.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1953					
дата начала испытаний 17.02.2022 15:30 дата выдачи результата 01.03.2022 09:17					
1	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,1±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	346,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,72±0,14	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.02.2022 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1953					
дата начала испытаний 17.02.2022 15:10 дата выдачи результата 21.02.2022 09:59					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37°С	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В.					

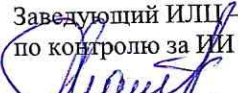
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Бурдули Л. А., фельдшер-лаборант

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Место осуществления лабораторной деятельности:
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ/ эксперт-физик
по контролю за ИИ и НИ
 Матвеевко Д.В.



03 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1954 от 9 марта 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Отрадная, в/кран башни, в/забор №5
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.02.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер, обеспечивающий температуру + 6 ° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.02.2022 15:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.1954/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021	07.12.2022

Протокол № 1954 распечатан 09.03.2022

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2021/59712674 от 22.04.2021	21.04.2022
3	Водяная баня STEGLER	201811088079	145 от 28.09.2021	27.09.2022
4	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
5	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2021/59712680 от 22.04.2021	21.04.2022
7	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2021/59712672 от 22.04.2021	21.04.2022
8	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2021/59712681 от 22.04.2021	21.04.2022
9	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.02.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1954					
дата начала испытаний 17.02.2022 15:30 дата выдачи результата 01.03.2022 09:19					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,5±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.02.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1954					
дата начала испытаний 17.02.2022 15:30 дата выдачи результата 01.03.2022 09:19					
1	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,1±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	354,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31868-2012 метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,72±0,14	не более 5	ГОСТ Р 53684-2013 метод Б
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.02.2022 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1954					
дата начала испытаний 17.02.2022 15:10 дата выдачи результата 21.02.2022 10:00					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37°C	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л.В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Бурдули Л. А., фельдшер-лаборант

Протокол № 1954 распечатан 09.03.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2