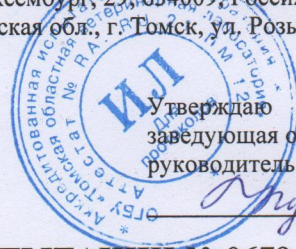


**Областное государственное бюджетное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015г.  
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29  
тел.:(3822)90-03-15; тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12  
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:  
634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Утверждаю  
заведующая отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
\_\_\_\_\_ Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06794 К  
от 04 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Норма плюс"

Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: 86 квартал, ул. Рабочая, 1б, водоразборная сеть после скважины № Т-0526

Дата и время отбора пробы: 29.09.2021г. 09.08ч.

Дата и время доставки пробы : 29.09.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 29.09.21 - 04.10.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см <sup>3</sup>	В 1 см <sup>3</sup> не более 50	В 1 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	1,2	0,2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	4,2	1,3	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,22	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	Менее 0,01		ГОСТ 4974-2014

**Примечание:** Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники\*):

В.А. Киселева

Ю.Е. Власова

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхардзе

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола \_\_\_\_\_ Н.А.Кудрявцева

**Областное государственное бюджетное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015г.  
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29  
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12  
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:  
634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Утверждаю  
заведующая отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
\_\_\_\_\_ Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06793/К  
от 04 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:  
Заказчик: МУП "Норма плюс"  
Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

Объект испытаний: Вода питьевая  
НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21  
Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: с. Зоркальцево, ул. Южная, 13, водоразборная сеть после скважины № 30/83  
Дата и время отбора пробы: 29.09.2021г. 09.30ч.  
Дата и время доставки пробы : 29.09.2021г. 12.00ч.  
Дата проведения испытаний : 29.09.21 - 04.10.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см <sup>3</sup>	В 1 см <sup>3</sup> не более 50	В 1 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	7,3	2,2	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	Менее 0,01		ГОСТ 4974-2014

**Примечание:** Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники\*):

В.А. Киселева

Ю.Е. Власова

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхардзе

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола \_\_\_\_\_ Н.А.Кудрявцева

**Областное государственное бюджетное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.  
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29  
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12  
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:  
634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г.Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Утверждаю  
заведующая отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
\_\_\_\_\_  
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06789 К  
от 04 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:  
Заказчик: МУП "Норма плюс"  
Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14  
Объект испытаний: Вода питьевая  
НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21  
Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: д. Кудринский участок, ул. Светлая (5-ка), водоразборная сеть после скважины № 12/87  
Дата и время отбора пробы: 29.09.2021г. 08.42ч.  
Дата и время доставки пробы : 29.09.2021г. 12.00ч.  
Дата проведения испытаний : 29.09.21 - 04.10.21
2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см <sup>3</sup>	В 1 см <sup>3</sup> не более 50	В 1 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	3,5	1,1	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,062	0,009	ГОСТ 4974-2014

**Примечание:** Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники\*):

В.А. Киселева

Ю.Е. Власова

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхардзе

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола \_\_\_\_\_ Н.А.Кудрявцева

**Областное государственное бюджетное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.  
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29  
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12  
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:  
634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Утверждаю  
заведующая отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
\_\_\_\_\_  
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06784 К  
от 04 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:  
Заказчик: МУП "Норма плюс"  
Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

Объект испытаний: Вода питьевая  
НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21  
Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: д. Нелюбино, ул. Майская, 23, водоразборная сеть после скважины № 95/81  
Дата и время отбора пробы: 29.09.2021г. 08.17ч..  
Дата и время доставки пробы : 29.09.2021г. 12.00ч.  
Дата проведения испытаний : 29.09.21 - 04.10.21  
2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерения	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см <sup>3</sup>	В 1 см <sup>3</sup> не более 50	В 1см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	3,5	1,1	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	Менее 0,01		ГОСТ 4974-2014

**Примечание:** Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники\*):

В.А. Киселева

Ю.Е. Власова

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола \_\_\_\_\_ Н.А.Кудрявцева

**Областное государственное бюджетное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015г.  
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29  
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12  
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:  
634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г.Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Утверждаю  
заведующая отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
\_\_\_\_\_ Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06791 К  
от 04 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Норма плюс"

Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: д. Поросино, ул. Мира, (ул. Школьная, 14), водоразборная сеть после скважины № 10/92

Дата и время отбора пробы: 29.09.2021г. 09.30ч.

Дата и время доставки пробы : 29.09.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 29.09.21 - 04.10.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см <sup>3</sup>	В 1 см <sup>3</sup> не более 50	В 1 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	4,1	1,2	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,20	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,079	0,012	ГОСТ 4974-2014

**Примечание:** Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники\*):

В.А. Киселева

Ю.Е. Власова

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола \_\_\_\_\_ Н.А.Кудрявцева

**Областное государственное бюджетное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015г.  
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29  
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12  
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:  
634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Утверждаю  
заведующая отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06790 К  
от 04 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Норма плюс"

Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: д. Поросино, ул. Новая, 6а (ул. Солнечная), водоразборная сеть после скважины № Т-0417

Дата и время отбора пробы: 29.09.2021г. 09.20ч.

Дата и время доставки пробы : 29.09.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 29.09.21 - 04.10.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерения	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см <sup>3</sup>	В 1 см <sup>3</sup> не более 50	В 1 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	3,9	1,1	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	Менее 0,01		ГОСТ 4974-2014

**Примечание:** Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники\*):

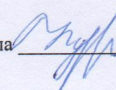
В.А. Киселева

Ю.Е. Власова

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола  Н.А.Кудрявцева