

Ф 04-380-2021
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
 Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Ишнина, д. 1-а,
 тел./факс (8172) 75-51-99; E-mail: info@bz35.ru

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2003, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Адрес места осуществления деятельности:
 162130, РОССИЯ, Вологодская область, г. Сямозл, ул. Набережная Свободы, д. 38
 тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: zokukin@bz35.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц),

заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

В.А. Уткина

6 мая 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-02-02Б-828 от 6 мая 2022 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
ИНН заказчика:	3516004445
Заявка/поручение (номер, дата):	Заявка С0002628 от 28.04.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопровод д. Георгиевская, перед под. в р.с
Объект надзора:	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Место отбора, адрес:	Сямженский р-н, д. Георгиевская, Водонапорная башня
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	4 мая 2022 г. в 13 ч. 30 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Контролёр Шарыгина А.В.
Дата и время доставки (образца) пробы:	4 мая 2022 г. в 16 ч. 30 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 16 ч. 40 мин. 4 мая 2022 г. по 6 мая 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Патракова О.Л.
Описание образца (пробы) испытаний:	Объем пробы 0,5 л.
Код образца:	22-02-02Б-2191
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	11.24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПФ-355	6964	- бесечно

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблице 1

Т а б л и ц а 1

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Escherichia coli	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1864-04
Энтерококки	0 КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1864-04

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООиПП

Т.В.Шестерик

ИП (Ц) не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИП (Ц).

Протокол составлен в 1 экземпляре

Конец протокола

Ф 04-380-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКАФедеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Лямина, д. 1-а,

тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: shk@buz35.ru

ОКПО 75121560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер заявки об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата вступления в регистр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38

тел./факс (817-33) 2-37-50; E-mail: sokol@buz35.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц).

заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

В. А. Уткина

6 мая 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 22-02-02-830 от 6 мая 2022 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
ИНН заказчика:	3516004445
Заявка/поручение (номер, дата):	Заявка С0002628 от 28.04.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопровод д.Георгиевская, перед под.в р.с
Объект надзора:	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Место отбора, адрес:	Сямженский р-н, д. Георгиевская, Водонапорная башня
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	4 мая 2022 г. в 13 ч. 30 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Контролёр Шарыгина А.В.
Дата и время доставки (образца) пробы:	4 мая 2022 г. в 16 ч. 30 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 16 ч. 40 мин. 4 мая 2022 г. по 6 мая 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант Спиридонова С.Н., биолог Патракова О.Л.
Описание образца (пробы) испытаний:	Объем пробы 1,0 л.
Код образца:	22-02-02-1898
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО- 1/80СПУ	2375	4 15.04.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ- 47/4 НВ	3105	- бессрочно
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ 3/1737 17.06.2022
Термостат электрический с водяной ру- башкой ЗЦ-1125М	840	11 24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ- 35Б	6964	- бессрочно

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2.

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Запах при температуре 20±2град.С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Цветность	3,3 ± 1,0 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	1,8 ± 0,4 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число при 37 °С	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см3	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см3	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.2
Колифаги	не обнаружено БОЕ/100 мл	не допускается БОЕ/100 см3	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.5

Дополнительные сведения по результатам
испытаний:

Мнения и интерпретации:

Измерения мутности проводились при длине волны 530
нм.

Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно
МУК 4.2.3690-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01
"Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООиПП  Т.В.Шестерикова

ИП (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат.
Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИП (Ц).

Протокол составлен в 1 экземпляре

Конец протокола

Ф 04-380-2021
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Янина, д. 1-а,

тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: info@fbuz35.ru

ОКПО 75131560, ОГРН 105160016240 от 03.03.2005, ИД-И/КПП 3525347496/352501061

Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

162130, РОССИЯ, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38.

тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц),

заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

В.А. Уткина

20 апреля 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 22-02-02-745 от 20 апреля 2022 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
ИНН заказчика:	3516004445
Заявка/поручение (номер, дата):	Заявка С0002106 от 06.04.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопровод д. Георгиевская, перед под. в р.с
Объект надзора:	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Место отбора, адрес:	Сямженский р-н, д. Георгиевская, Водонапорная башня
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	14 апреля 2022 г. в 12 ч. 30 мин.
Ф.И.О. - должность отобравшего образец (пробу):	Контролер Шарыгина А.В.
Дата и время доставки (образца) пробы:	14 апреля 2022 г. в 15 ч. 30 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 40 мин. 14 апреля 2022 г. по 18 апреля 2022 г.
Ф.И.О. - должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант Спиридонова С.Н., биолог Патракова О.Л.
Описание образца (пробы) испытаний:	Объем пробы 1,0 л.
Код образца:	22-02-02-1512
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО- 1/80СПУ	2375	4.15.04.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ - 47/4 НБ	3105	- бессрочно
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ 3/1737 17.08.2022
Термостат электрический с водяной ру- башкой 3Ц-1125М	840	11.24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ- 35Б	6964	- бессрочно

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Запах при температуре 20±2град.С	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Цветность	4,9 ± 1,5 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	1,6 ± 0,3 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Колифаги	не обнаружено БОЕ/100 мл	не допускается БОЕ/100 см3	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.5
Общее микробное число при 37 °С	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см3	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см3	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.2

Дополнительные сведения по результатам
испытаний:

Мнения и интерпретации:

Измерения мутности проводились при длине волны 540
нм.

Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно
МУК 4.2.3690-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01
"Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООиПП _____ Т.В.Шестерикова

ИП (Ц) не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, и ее влияние на результат.
Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытанию.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИП(Ц).

Протокол составлен в 1 экземпляре

Конец протокола

Ф 04-380-2021
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Попытательная лаборатория (центр)
Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшвина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: zssr@bzg35.ru

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 01.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Адрес места осуществления деятельности:
162136, РОССИЯ, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@bzg35.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц),

заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

В.А. Уткина

20 апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-02-02Б-740 от 20 апреля 2022 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
ИНН заказчика:	3516004445
Заявка/поручения (номер, дата):	Заявка С0002106 от 06.04.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопровод д. Георгиевская, перед под. в р.с
Объект надзора:	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Место отбора, адрес:	Сямженский р-н, д. Георгиевская, Водонапорная башня
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	14 апреля 2022 г. в 12 ч. 30 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Контролёр Шарыгина А.В.
Дата и время доставки (образца) пробы:	14 апреля 2022 г. в 15 ч. 30 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 40 мин. 14 апреля 2022 г. по 15 апреля 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Патракова О.Л.
Описание образца (пробы) испытаний:	Объем пробы 0,5 л.
Код образца:	22-02-02Б-1784
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	11.24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВО-356	6964	- бессрочно

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблице 1

Т а б л и ц а 1

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Escherichia coli	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
Энтерококки	0 КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООиПП _____ Т.В. Шестерик

ИП (И) не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИП (И).

Протокол составлен в 1 экземпляре

Конец протокола

Ф 04-380-2021
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
 И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
 (ФБУЗ - Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области)
 Испытательная лаборатория (центр)
 Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Лашина, д. 1-а,
 тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: info@fbuz15.ru
 ОКЕЮ 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
 Адрес места осуществления деятельности:
 162130, РОССИЯ, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38,
 тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz15.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

В.А. Уткина

11 марта 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 22-02-02Б-438 от 11 марта 2022 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
ИНН заказчика:	3516004445
Заявка/поручение (номер, дата):	Заявка С0001461 от 03.03.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопровод д. Георгиевская, перед под. в р.с
Объект надзора:	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Место отбора, адрес:	Сямженский р-н, д. Георгиевская, Водонапорная башня
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	9 марта 2022 г. в 13 ч. 40 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Контролер Трубина А.Ю.
Дата и время доставки (образца) пробы:	9 марта 2022 г. в 14 ч. 00 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 14 ч. 10 мин. 9 марта 2022 г. по 11 марта 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводящего испытание:	биолог Патракова О.Л.
Описание образца (пробы) испытаний:	Объем пробы 0,5 л.
Код образца:	22-02-02Б-1159
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о проверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	11.24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	- бессрочно

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблице 1

Таблица 1

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Escherichia coli	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
Энтерококки	0 КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООиПП _____ Т. В. Шестерикова

ИП (И) не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком, и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИП (И).

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола

Ф 04-389-2021
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
 Независимая лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшвина, д. 1-а,
 тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: zsk@fbuz35.ru
 ОКПО 75131560, ОГРН 1053300016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
 Уникальный номер заявки об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
 Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
 162130, РОССИЯ, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
 тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: zskol@fbuz35.ru



УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя руководителя ИЛ(Л),

и.о. заведующего микробиологической лабораторией, биолог

Наша

О.Л. Патракова

22 марта 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-02-02-549 от 22 марта 2022 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
ИНН заказчика:	3516004445
Заявка/поручение (номер, дата):	Заявка С0001461 от 03.03.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопровод д. Георгиевская, перед под. в р.с.
Объект надзора:	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Место отбора, адрес:	Сямженский р-н, д. Георгиевская, Водонапорная башня
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	9 марта 2022 г. в 13 ч. 40 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Контролер Трубина А.Ю.
Дата и время доставки (образца) пробы:	9 марта 2022 г. в 14 ч. 00 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 14 ч. 10 мин. 9 марта 2022 г. по 11 марта 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант Шишлякова И.Л., фельдшер-лаборант Спиридонова С.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	Объем пробы 2,2 л.
Код образца:	22-02-02-944
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	11.24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	- бессрочно
Баня шестиместная водяная LOIP LB-160	5518	- бессрочно
Плита нагревательная LOIP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	247	- бессрочно
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	- бессрочно
Холодильник бытовой двухкамерный «Атлант» ХМ 6022-031	0335558104	- бессрочно
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225-TR	450	- бессрочно
Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	4831	№ С-БК/08-06-2021/89507234 07.06.2022
Весы ВЛА-200г-М	929	№ С-БК/29-04-2021/60772799 28.04.2022
Набор гирь Г-2-210	2723	№ С-БК/03-12-2021/114415775 02.12.2021
pH-метр pH-150MI	4572	№ С-ТТ/07-09-2021/93962634 06.09.2022
Секундомер механический СОСр-25-2-000	0732	№ С-БК/13-09-2021/93753724 12.09.2022
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ 3/1737 17.06.2022
Электрод-стеклянный комбинированный ЗСК-10603/7	37200	№ С-ВУН/17-06-2021/90455753 16.08.2022
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80СПУ	2375	4.15.04.2023
Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	13519	1.07.04.2023

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Запах при температуре 20±2град.С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Цветность	4,5 ± 1,4 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	2,3 ± 0,5 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Сухой остаток	340 ± 40,8 мг/дм3	не более 1000 мг/дм3	ГОСТ 18164-72
Анионные поверхностно-активные вещества (по додецилсульфату натрия) (АПАВ)	0,073 ± 0,026 мг/дм3	не более 0,5 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
Жесткость	6,12 ± 0,92 °Ж	не более 7 °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	0,48 ± 0,1 мг/дм3	не более 5 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
Нефтепродукты	0,067 ± 0,023 мг/дм3	не более 0,1 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
pH (водородный показатель) активность ионов водорода	7,79 ± 0,2 единиц PH	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц PH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Колифаги	не обнаружено БОЕ/100 мл	не допускается БОЕ/100 см ³	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.5
Общее микробное число при 37 °С	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.2

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Мнения и интерпретации:

Измерения мутности проводились при длине волны 530 нм.

Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООиПП _____ Т.В. Шестерикова

ИЛ (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Протокол составлен в 1 экземпляре

Конец протокола

Ф 04-380-2021
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Янина, д. 1-а;

тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ves@fbuz35.ru

ОКПО 75131560, ОГРН 105350016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Адрес места осуществления деятельности:

162130, РОССИЯ, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38

тел./факс (817-33) 2-37-59, E-mail: sokol@fbuz35.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

В.А. Уткина

В.А. Уткина

24 января 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 22-02-02Б-47 от 24 января 2022 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
ИНН заказчика:	3516004445
Заявка/поручение (номер, дата):	Заявка С0000204 от 17.01.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопровод д. Георгиевская, перед под. в р.с.
Объект надзора:	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Место отбора, адрес:	Сямженский р-н, д. Георгиевская
Точка отбора:	Водонапорная башня
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	18 января 2022 г. в 12 ч. 30 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Контролёр Трубина А.Ю.
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 января 2022 г. в 16 ч. 00 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 16 ч. 10 мин. 18 января 2022 г. по 20 января 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Патракова О.Л.
Описание образца (пробы) испытаний:	Объем пробы 0,5 л.
Код образца:	22-02-02Б-245
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	11.24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	- бессрочно

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблице 1

Т а б л и ц а 1

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Escherichia coli	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
Энтерококки	не обнаружено КОЕ/100 см ³	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООиПП _____ Т.В.Шестериков

ИЛ (Ц) не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком и ее влияние на результат.
Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытанию.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ (Ц).

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола

Ф 04-380-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКАФедеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Несыпательская лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-д,

тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: acc@fbuz35.ru

ОКПО 75131560, ОГРН 1053900016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер заявки об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04/09/2015 г.

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

162130, РОССИЯ, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38

тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

В.А. Уткина

24 января 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-02-02-38 от 24 января 2022 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
ИНН заказчика:	3516004445
Заявка/поручение (номер, дата):	Заявка С0000204 от 17.01.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопровод д.Георгиевская, перед под.в.р.с
Объект надзора:	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Место отбора, адрес:	Сямженский р-н, д. Георгиевская
Точка отбора:	Водонапорная башня
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	18 января 2022 г. в 12 ч. 30 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Контролёр Трубина А.Ю.
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 января 2022 г. в 16 ч. 00 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 16 ч. 10 мин. 18 января 2022 г. по 20 января 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант Спиридонова С.Н., биолог Патракова О.Л.
Описание образца (пробы) испытаний:	Объем пробы 1,0 л.
Код образца:	22-02-02-105

Дополнительные сведения:	Проба не опечатана
--------------------------	--------------------

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ 3/1737 17.08.2022
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1180СПУ	2375	4 15.04.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/4 НБ	3105	- бессрочно
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	11.24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6984	- бессрочно

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 - Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цветность	$3,7 \pm 1,1$ градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Запах при температуре 20 ± 2 град С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Вкус и привкус	не обнаружено	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Мутность	$1,1 \pm 0,2$ ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Т а б л и ц а 2 - Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Колифаги	не обнаружено БОЕ/100 мл	не допускается БОЕ/100 см ³	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.5
Общее микробное число при 37 °С	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.2

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Мнения и интерпретации:

Измерения мутности проводились при длине волны 530 нм.

Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Ответственный за оформление протокола:

инженер О.ОиПП  Т.В.Шестерикова

ИЛ(Ц) не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком и за влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола:

Ф 64-380-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКАФедеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Янина, д. 1-а,

тел./факс (8172) 73-51-99, E-mail: szs@fbuz35.ru

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

162130, РОССИЯ, Вологодская область, г. Секач, ул. Набережная Слободы, д. 28

тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: zak@fbuz35.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц),

заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

В.А. Уляина

11 февраля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 22-02-02-225 от 11 февраля 2022 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Сямженский район, д. Ногинская, ул. Центральная, д. 63
ИНН заказчика:	3516004445
Заявка/поручение (номер, дата):	Заявка С0000919 от 07.02.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопровод д. Георгиевская, перед под. в р.с.
Объект надзора:	МУП ЖКХ СМР "Ногинское"
Место отбора, адрес:	Сямженский р-н, д. Георгиевская, Водонапорная башня
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	9 февраля 2022 г. в 12 ч. 30 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Контролер Трубина А.Ю.
Дата и время доставки (образца) пробы:	9 февраля 2022 г. в 13 ч. 30 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 13 ч. 40 мин. 9 февраля 2022 г. по 11 февраля 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант Спиридонова С.Н., биолог Патракова О.Л.
Описание образца (пробы) испытаний:	Объем пробы 1,0 л.
Код образца:	22-02-02-393
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Прибор вакуумного фильтрования ПФ-47/4 НБ	3105	- бессрочно
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80СПУ	2375	4 15.04.2023
Фотометр фотозлектрический КОК-3	9104568	№ 3/1737 17.06.2022
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	11.24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПФ-35Б	6964	- бессрочно

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Запах при температуре 20±2град.С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Цветность	4,7 ± 1,4 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	менее 1 ЕМФ	не более 2,5 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Колифаги	не обнаружено БОЕ/100 мл	не допускается БОЕ/100 см3	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.5
Общее микробное число при 37 °С	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см3	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см3	МУК 2.1.4.1018-01 п.8.2

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Мнения и интерпретации:

Измерения мутности проводились при длине волны 530 нм.

Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООиПП

Т.В.Шестерикова

ИП (Ц) не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИП(Ц).

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола