

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. Яшина, д. 1-а,  
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@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. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38  
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: [sokol@fbuz35.ru](mailto:sokol@fbuz35.ru)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц),

заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

 В.А.Уткина

23 января 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
**№ 23-02-02-30 от 23 января 2023 г.**

Заказчик (полное наименование):	ООО "Водопровод Устье"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
ИНН заказчика:	3519004845
Заявка/поручение (номер, дата):	Заявка С0000018 от 11.01.2023
Наименование образца (пробы):	Вода поверхностных водных объектов
Источник исследования:	р. Кубена 1 категории
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес:	Усть-Кубинский р-н, Устье, улица Профсоюзная, д.104, Водозабор
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора образцов (проб):	18 января 2023 г. в 08 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "Водопровод Устье" Скороходов А.Н.
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 января 2023 г. в 11 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 11 ч. 10 мин. 18 января 2023 г. по 20 января 2023 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	лаборант Назарина Н.В., биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Спиридонова С.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	Посуда - стерильное стекло 0,5 л., полимерная емкость 1,5 л., полимерная емкость 5 по 5,0 л., стеклянная емкость 0,2 л., стеклянная емкость 0,1 л.

Код образца:	23-02-02-89
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана, т.(81753) 2-14-78

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Микроскоп «МИКМЕД-5»,	XY0877	-
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-142 Б	2588	-
Центрифуга лабораторная с ротором ЦЛМН-Р10-01 «Элекон»,	0379-09	-
Плита нагревательная LOIP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	247	-
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80СПУ	2375	№ 4 до 15.04.2023
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 11 до 24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 120.70.225 TR	б/н	-
Шкаф сушильный электрический СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3-ИЗ	64815	№ 10 до 23.08.2023
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 TR	463	-
Холодильник бытовой двухкамерный «Атлант» ХМ 6022-031	0335658104	-
Весы ВЛА-200г-М	929	№ С-БК/14-04-2022/148695746 до 13.04.2023
Набор гирь Г-2-210	2723	№ С-БК/14-12-2022/208200084 до 13.12.2023
pH-метр pH-150МИ	4572	№ С-БК/08-11-2022/200041837 до 07.11.2023
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	0732	№ С-БК/09-09-2022/185806378 до 08.09.2023
Электрод стеклянный ЭС-10301/7	28601	№ С-БК/22-09-2022/188243339 до 21.09.2023

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
Взвешенные вещества	5,0 ± 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	нет норматива	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 п.11.2
pH (водородный показатель) активность ионов водорода	7,8 ± 0,2 единиц PH	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц PH	ГОСТ 6709-72
Бихроматная окисляемость-химическое потребление кислорода (ХПК)	13,2 ± 2,6 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	не более 15 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 п.11.2
Растворенный кислород	5,9 ± 0,9 мг/дм <sup>3</sup>	не менее 4 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97

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	0 БОЕ/100 мл	не более 10 БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 кроме п. 3.4
Общие колиформные бактерии	91,8 КОЕ/100 мл	не более 1000 КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 кроме п. 3.4
Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	не обнаружено в 25 л	не допускается в 25 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 кроме п. 3.4
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид	не обнаружено в 25 л	не допускается в 25 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 кроме п. 3.4
Энтерококки	32 КОЕ/100 мл	не более 100 КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 кроме п. 3.4

**Мнения и интерпретации:**

Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3691-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов"

**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 2 экземплярах

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. Яшина, д. 1-а,

тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@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. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38


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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц),

заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

 В.А.Уткина

23 января 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
**№ 23-02-02-31 от 23 января 2023 г.**

Заказчик (полное наименование):	ООО "Водопровод Устье"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
ИНН заказчика:	3519004845
Заявка/поручение (номер, дата):	Заявка С0000018 от 11.01.2023
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопровод с.Устье ООО "ВодопроводУстье", Наружная сеть
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес:	Усть-Кубинский р-н, Устье, улица Октябрьская, д.36, Водоразборная колонка
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	18 января 2023 г. в 08 ч. 15 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "Водопровод Устье" Скороходов А.Н.
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 января 2023 г. в 11 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 11 ч. 10 мин. 18 января 2023 г. по 20 января 2023 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Спиридонова С.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	Посуда - стерильное стекло 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,1 л.
Код образца:	23-02-02-90

Дополнительные сведения: **Проба не опечатана, т.(81753) 2-14-78**

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 11 до 24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 120.70.225 TR	б/н	-
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80СПУ	2375	№ 4 до 15.04.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024

**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	4,4 ± 1,3 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	менее 1 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 4.2.1018-01 п.8.5
Общее микробное число при 37 °С	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 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 2 экземплярах

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. Яшина, д. 1-а,  
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@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. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38  
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: [sokol@fbuz35.ru](mailto:sokol@fbuz35.ru)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц),  
заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

 В.А.Уткина

23 января 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
**№ 23-02-02-33 от 23 января 2023 г.**

Заказчик (полное наименование):	ООО "Водопровод Устье"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
ИНН заказчика:	3519004845
Заявка/поручение (номер, дата):	Заявка С0000018 от 11.01.2023
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопровод с.Устье ООО "ВодопроводУстье", ОСВ перед под.в р.с
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес:	Усть-Кубинский р-н, Устье, улица Профсоюзная, д.102, ОСВ, перед подачей в сеть
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора образцов (проб):	18 января 2023 г. в 09 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "Водопровод Устье" Скороходов А.Н.
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 января 2023 г. в 11 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 11 ч. 10 мин. 18 января 2023 г. по 20 января 2023 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	лаборант Назарина Н.В., биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Спиридонова С.Н. , инженер Малованина Т.Н.

Описание образца (пробы) испытаний:	Посуда - стерильное стекло 0,5 л., стеклянная емкость 0,1 л., полимерная емкость 5 по 10,0 л., стеклянная емкость 0,2 л., полимерная емкость 1,5 л.
Код образца:	23-02-02-91
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана, т.(81753) 2-14-78

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Микроскоп «МИКМЕД-5»	XY0877	-
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-142 Б	2588	-
Центрифуга лабораторная с ротором ЦЛМН-Р10-01 «Элекон»	0379-09	-
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 11 до 24.08.2023
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	14238	№ 13 до 26.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 120.70.225 TR	б/н	-
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80СПУ	2375	№ 4 до 15.04.2023
Баня шестиместная водяная LOIP LB-160	5518	-
Плита нагревательная LOIP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	247	-
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-
Холодильник бытовой двухкамерный «Атлант» ХМ 6022-031	0335658104	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 TR	459	-
Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	4931	№ С-БК/03-06-2022/161926044 до 02.06.2023
Весы ВЛА-200г-М	929	№ С-БК/14-04-2022/148695746 до 13.04.2023
Набор гирь Г-2-210	2723	№ С-БК/14-12-2022/208200084 до 13.12.2023
рН-метр рН-150МИ	4572	№ С-БК/08-11-2022/200041837 до 07.11.2023
Секундомер механический СОСпр-25-2-000	0732	№ С-БК/09-09-2022/185806378 до 08.09.2023
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Электрод стеклянный ЭС-10301/7	28601	№ С-БК/22-09-2022/188243339 до 21.09.2023

**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



Т а б л и ц а 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цветность	4,6 ± 1,4 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	менее 1 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
Алюминий	менее 0,04 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014 п.6
рН (водородный показатель) активность ионов водорода	7,5 ± 0,2 единиц РН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц РН	ГОСТ 6709-72
Сухой остаток	2568 ± 30,8 мг/дм <sup>3</sup>	не более 1000 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
Нефтепродукты	0,039 ± 0,014 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (по додецилсульфату натрия) (АПАВ)	менее 0,025 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	0,87 ± 0,17 мг/дм <sup>3</sup>	не более 5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Жесткость	3,14 ± 0,47 °Ж	не более 7 °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4

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 <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
Общее микробное число при 37 °С	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Сульфитредуцирующие кластридии	не обнаружено в 20 мл	не допускается в 20 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.4
Цисты лямблий	не обнаружено в 50 л	не допускается в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.2
Яйца и личинки гельминтов	не обнаружено в 50 л	не допускается в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.2

**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 испытанию. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола