

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс)  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29 (факс)  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.



Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 232 от 30.12.2020 г.**

**Наименование пробы (образца)**

*вода подземных источников*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

**Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:**

**Код пробы (образца)** *02.03.232.20.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*СОВЕТ ТРУДОЛЮБОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АКСУБАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ИНН 1603000958, ОГРН 1021605357388, 423065, Республика Татарстан, Аксубаевский район, Трудолюбово, ул. Романова, д. 6*

**Основание для отбора** *Договор № 658/СО-20 от 23.12.2020 г.*

**Цель отбора:** *проведение испытаний по Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)** *СОВЕТ ТРУДОЛЮБОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АКСУБАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, Республика Татарстан, Аксубаевский район, деревня Трудолюбово, ул. Молодежная, д.15*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**Район** *Аксубаевский*

**НД на методику отбора** *ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012*

**Количество (объем) пробы для испытаний** *1,5л., 0,5л.*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *29.12.2020 г. 11:20*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *29.12.2020 г. 13:00*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *29.12.2020 г. -30.12.2020 г.*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Помощник врача по коммунальной гигиене санитарно-эпидемиологического отдела Камалтдинова Л. Р.*

(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

*Акт отбора проб №12 от 29.12.2020 г. 11:20*

**Условия доставки** *автотранспорт, сумка-холодильник*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

**Результаты испытаний**

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ**

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.232.20.П, Рег. №: 14 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с с. Трудолюбово ул. Молодёжная, д. 15					
1	Запах при 20 °С	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	5,50 ± 1,86	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность /при длине волны падающего излучения 530 нм	менее 0,58	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
5	Железо	0,1400 ± 0,0392	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
6	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,110 ± 0,005	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,65 ± 0,13	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Хлориды	10 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
10	Жесткость общая	6,10 ± 1,14	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
11	Сульфаты /(SO <sub>4</sub> 2-)	146,700 ± 11,052	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
12	Окисляемость перманганатная	0,56 ± 0,28	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13	Алюминий /(Al 3+)	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
14	Фториды /для I-II климатических районов	0,4300 ± 0,0308	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
15	Аммиак (по азоту) /Аммиак и аммоний ион/по азоту/NH <sub>3</sub>	0,575 ± 0,115	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
16	Полифосфаты /(по PO <sub>4</sub> 3-)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014 метод А
17	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014
18	Щелочность	7,600 ± 1,292	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012
19	Карбонаты	менее 6	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
20	Гидрокарбонаты	463,6	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
21	Кальций	38 ± 4	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ**

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.232.20.П, Рег. №: 22 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с с. Трудолюбово ул. Молодёжная, д. 15					
1	Общее микробное число/ ОМЧ	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.1
2	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл.	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл.	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.2

**Дополнительные сведения:**

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 2.1.4.1074-01 *Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения*

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Помощник врача по коммунальной гигиене

Санитарно-эпидемиологического отдела

(должность)

Камалтдинова Л.Р.

(ФИО)



(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс)  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29 (факс)  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.



Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 233 от 30.12.2020 г.

**Наименование пробы (образца)**

*вода подземных источников*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

**Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:**

Код пробы (образца) *02.03.233.20.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*СОВЕТ ТРУДОЛЮБОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АКСУБАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ИНН 1603000958, ОГРН 1021605357388, 423065, Республика Татарстан,*

*Аксубаевский район, Трудолюбово, ул. Романова, д. 6*

**Основание для отбора** *Договор № 658/СО-20 от 23.12.2020 г.*

**Цель отбора:** *проведение испытаний по Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)** *СОВЕТ ТРУДОЛЮБОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АКСУБАЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, Республика Татарстан, Аксубаевский район,*

*п.Котловка, ул. Центральная, д.9*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**Район** *Аксубаевский*

**НД на методику отбора** *ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012*

**Количество (объем) пробы для испытаний** *1,5л., 0,5л.*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *29.12.2020 г. 11:20*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *29.12.2020 г. 13:00*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *29.12.2020 г. -30.12.2020 г.*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Помощник врача по коммунальной гигиене санитарно-эпидемиологического отдела Камалтдинова Л. Р.*

(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

*Акт отбора проб № 12 от 29.12.2020 г. 11:20*

**Условия доставки** *автотранспорт, сумка-холодильник*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

**Результаты испытаний**

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.233.20.П, Рег. №: 15 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с п. Котловка, ул. Центральная, д.					
1	Запах при 20 °С	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность /при длине волны падающего излучения 530 нм	менее 0,58	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
5	Железо	0,1100 ± 0,0308	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
6	рН	6,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-4
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,010 ± 0,005	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,920 ± 0,184	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Хлориды	9 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
10	Жесткость общая	5,90 ± 1,14	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
11	Сульфаты /(SO <sub>4</sub> 2-)	122,800 ± 11,052	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
12	Окисляемость перманганатная	0,40 ± 0,28	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13	Алюминий /(Al 3+)	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
14	Фториды /для I-II климатических районов	0,4500 ± 0,0308	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
15	Аммиак (по азоту) /Аммиак и аммоний ион/по азоту/NH <sub>3</sub>	0,460 ± 0,092	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
16	Полифосфаты /(по PO <sub>4</sub> 3-)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014 метод А
17	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014
18	Щелочность	7,600 ± 1,292	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012
19	Карбонаты	менее 6	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
20	Гидрокарбонаты	463,600 ± 13,908	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
21	Кальций	28 ± 3	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.233.20.П, Рег. №: 23 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с п. Котловка, ул. Центральная, д. 9					
1	Общее микробное число/ ОМЧ	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.1
2	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл.	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл.	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.2

**Дополнительные сведения:**

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Помощник врача по коммунальной гигиене  
Санитарно-эпидемиологического отдела  
(должность)

Камалтдинова Л.Р.  
(ФИО)



(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс)  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29 (факс)  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.



Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 234 от 30.12.2020 г.**

**Наименование пробы (образца)**

*вода подземных источников*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

**Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:**

**Код пробы (образца)** *02.03.234.20.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*СОВЕТ ТРУДОЛЮБОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АКСУБАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ИНН 1603000958, ОГРН 1021605357388, 423065, Республика Татарстан, Аксубаевский район, Трудолюбово, ул. Романова, д. 6*

**Основание для отбора** *Договор № 658/СО-20 от 23.12.2020 г.*

**Цель отбора:** *проведение испытаний по Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)** *СОВЕТ ТРУДОЛЮБОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АКСУБАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, Республика Татарстан, Аксубаевский район,*

*с.Культура, ул. Садовая, д.46*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**Район** *Аксубаевский*

**НД на методику отбора** *ГОСТ 31942-2012*

**Количество (объем) пробы для испытаний** *1,5л., 0,5л.*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *29.12.2020 г. 11:20*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *29.12.2020 г. 13:00*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *29.12.2020 г. -30.12.2020 г.*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Помощник врача по коммунальной гигиене санитарно-эпидемиологического отдела Камалтдинова Л. Р.*

(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

*Акт отбора проб №12 от 29.12.2020 г. 11:20*

**Условия доставки** *автотранспорт, сумка-холодильник*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

## Результаты испытаний

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.234.20.П, Рег. №: 16 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с с. Культура, ул. Садовая, д. 4б					
1	Запах при 20 °С	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность /при длине волны падающего излучения 530 нм	менее 0,58	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
5	Железо	0,150 ± 0,042	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
6	pH	6,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,010 ± 0,005	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,770 ± 0,154	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Хлориды	11 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
10	Жесткость общая	6,10 ± 1,14	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
11	Сульфаты /(SO <sub>4</sub> 2-)	150,000 ± 11,052	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
12	Окисляемость перманганатная	0,40 ± 0,28	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13	Алюминий /(Al 3+)	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
14	Фториды /для I-II климатических районов	0,4400 ± 0,0308	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
15	Аммиак (по азоту) /Аммиак и аммоний ион/по азоту/NH <sub>3</sub>	0,485 ± 0,097	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
16	Полифосфаты /(по PO <sub>4</sub> 3-)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014 метод /
17	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014
18	Щелочность	7,700 ± 1,309	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012
19	Карбонаты	менее 6	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
20	Гидрокарбонаты	469,700 ± 14,091	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
21	Кальций	30 ± 3	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.234.20.П, Рег. №: 24 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с с. Культура, ул. Садовая, д. 4б					
1	Общее микробное число/ ОМЧ	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.1
2	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл.	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл.	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.2

### Дополнительные сведения:

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения

### Ответственный за оформление объединенного протокола

Помощник врача по коммунальной гигиене

Санитарно-эпидемиологического отдела

(должность)

Камалтдинова Л.Р.

(ФИО)

(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ