

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТИМАШЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ
« ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ »

тестат аккредитации
РОСС RU.0001.512442
28.08.2015г без срока действия
гистратционный номер записи в реестре
кредитованных лиц 1106453146673

Адрес: 352700, г. Тимашевск
ул. Коммунальная, 3.
тел/факс: (8-861-30)-5-83-45



Утверждаю:
Главный врач, руководитель ИЛ
Кадьков

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1805/2/Г от «15» марта 2016 г.
страница-1; всего страниц-1

Наименование объекта, адрес: МУП «Родник», Каневской р-он, ст.-ца Челбасская, ул. Красная, 74 а
Дата отбора: 03.03.2016 г.
Дата поступления: 03.03.2016 г.
Отбор образцов выполнен: Иванова Л.С.
Характеристика объекта испытаний: вода питьевая артезианская скважина № 5679, бригада № 6
Количество: 1 проба х 1,5 л.
Основание для проведения испытаний: заявление, производственный контроль
Цель проведения испытаний: оценка соответствия Сан ПиН 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» с изменениями.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№/ №	Наименование показателей в пробе	Допустимые уровни по НД	Обнаружен ная концентрация	НД на методы испытаний	Неопределенность измерений
Радиологические показатели					
1	Суммарная β-активность, Бк/кг	1,0	0,13	МУ 2.6.1.1981-05	± 0,05
2	Суммарная α-активность, Бк/кг	0,2	< 0,01	МУ 2.6.1.1981-05	-
3	Радон, Бк/кг	60	< 6,0	МУ 2.6.1.1981-05	-

ПРИМЕЧАНИЕ: настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Дата начала анализа: 03.03.2016 г.
Дата окончания анализа: 14.03.2016 г.

Проводившие исследование: Мирошниченко Т.Ю.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТИМАШЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ
« ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ »

гестат аккредитации
РОСС RU.0001.512442
28.08.2015г без срока действия
гистрационный номер записи в реестре
кредитованных лиц 1106453146673

Адрес: 352700, г.Тимашевск
ул.Коммунальная, 3.
тел/факс: (8-861-30)-5-83-45



Утверждаю:

Главный врач, руководитель ИЛ

А.П. Кадыков

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1797/2/Т от «15» марта 2016 г.
страница-1; всего страниц-1

Наименование объекта, адрес: МУП «Родник», Каневской р-он, ст.-ца Челбасская, ул. Красная, 74 а
Дата отбора: 03.03.2016 г.
Дата поступления: 03.03.2016 г.
Отбор образцов выполнен: Иванова Л.С.
Характеристика объекта испытаний: вода питьевая артезианская скважина № 4258, ул. Крутая, 2А
Количество: 1 проба х 1,5 л.
Основание для проведения испытаний: заявление, производственный контроль
Цель проведения испытаний: оценка соответствия Сан ПиН 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» с изменениями.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№/№	Наименование показателей в пробе	Допустимые уровни по НД	Обнаруженная концентрация	НД на методы испытаний	Неопределенность измерений
Радиологические показатели					
1	Суммарная β-активность, Бк/кг	1,0	< 0,1	МУ 2.6.1.1981-05	-
2	Суммарная α-активность, Бк/кг	0,2	< 0,01	МУ 2.6.1.1981-05	-
3	Радон, Бк/кг	60	< 6,0	МУ 2.6.1.1981-05	-

ПРИМЕЧАНИЕ: настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Дата начала анализа: 03.03.2016 г.
Дата окончания анализа: 09.03.2016 г.

Проводившие исследование: Мирошниченко Т.Ю.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТИМАШЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ
« ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ »

тестат аккредитации
РОСС RU.0001.512442
28.08.2015г без срока действия
гистрационный номер записи в реестре
кредитованных лиц 1106453146673

Адрес: 352700, г.Тимашевск
ул.Коммунальная, 3.
тел/факс (8664-30)-5-83-45



Утверждаю:

Главный врач, руководитель ИЛ

А.П. Кадыков

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1798/2/Г от «15» марта 2016 г.
страница-1; всего страниц-1

Наименование объекта, адрес: МУП «Родник», Каневской р-он, ст.-ца Челбасская, ул. Красная, 74 а
Дата отбора: 03.03.2016 г.
Дата поступления: 03.03.2016 г.
Отбор образцов выполнен: Иванова Л.С.
Характеристика объекта испытаний: вода питьевая артезианская скважина № 7031, ул. Красная, 27А
Количество: 1 проба х 1,5 л.
Основание для проведения испытаний: заявление, производственный контроль
Цель проведения испытаний: оценка соответствия Сан ПиН 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» с изменениями.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№/ №	Наименование показателей в пробе	Допустимые уровни по НД	Обнаружен ная концентрация	НД на методы испытаний	Неопределенность измерений
Радиологические показатели					
1	Суммарная β-активность, Бк/кг	1,0	0,12	МУ 2.6.1.1981-05	± 0,05
2	Суммарная α-активность, Бк/кг	0,2	0,01	МУ 2.6.1.1981-05	± 0,01
3	Радон, Бк/кг	60	< 6,0	МУ 2.6.1.1981-05	-

ПРИМЕЧАНИЕ: настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Дата начала анализа: 03.03.2016 г.
Дата окончания анализа: 09.03.2016 г.

Проводившие исследование: Мирошниченко Т.Ю.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТИМАШЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ
« ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ »**

гестат аккредитации
ОСС RU.0001.512442
28.08.2015г без срока действия
гистрационный номер записи в реестре
редитованных лиц 1106453146673

Адрес: 352700, г.Тимашевск
ул.Коммунальная, 3.
тел/факс: (8-861-30)-5-83-45



Утверждаю:
Главный врач, руководитель ИЛ
А.П. Кадыков

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1799/2/Т от «15» марта 2016 г.
страница-1; всего страниц-1

Наименование объекта, адрес: МУП «Родник», Каневской р-он, ст.-ца Челбасская, ул. Красная, 74 а
Дата отбора: 03.03.2016 г.
Дата поступления: 03.03.2016 г.
Отбор образцов выполнен: Иванова Л.С.
Характеристика объекта испытаний: вода питьевая артезианская скважина № 4850, ул. Горького, 1А
Количество: 1 проба х 1,5 л.
Основание для проведения испытаний: заявление, производственный контроль
Цель проведения испытаний: оценка соответствия Сан ПиН 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» с изменениями.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№/ №	Наименование показателей в пробе	Допустимые уровни по НД	Обнаружен ная концентрация	НД на методы испытаний	Неопределенность измерений
Радиологические показатели					
1	Суммарная β- активность, Бк/кг	1,0	0,10	МУ 2.6.1.1981-05	± 0,04
2	Суммарная α- активность, Бк/кг	0,2	< 0,01	МУ 2.6.1.1981-05	-
3	Радон, Бк/кг	60	< 6,0	МУ 2.6.1.1981-05	-

ПРИМЕЧАНИЕ: настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Дата начала анализа: 03.03.2016 г.
Дата окончания анализа: 10.03.2016 г.

Проводившие исследование: Мирошниченко Т.Ю.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТИМАШЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ
« ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ »

тестат аккредитации
ЕРОСС RU.0001.512442
от 28.08.2015г без срока действия
регистрационный номер записи в реестре
аккредитованных лиц 1106453146673

Адрес: 352700, г. Тимашевск
ул. Коммунальная, 3.
тел/факс: (8-861,30)-5-83-45



Утверждаю:
Главный врач, руководитель ИЛ
И.П. Кадыков

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1800/2/Т от «15» марта 2016 г.
страница-1; всего страниц-1

Наименование объекта, адрес: МУП «Родник», Каневской р-он, ст.-ца Челбасская, ул. Красная, 74 а
Дата отбора: 03.03.2016 г.
Дата поступления: 03.03.2016 г.
Отбор образцов выполнен: Иванова Л.С.
Характеристика объекта испытаний: вода питьевая артезианская скважина № 7790, ул. Коминтерна, 40А
Количество: 1 проба х 1,5 л.

Основание для проведения испытаний: заявление, производственный контроль
Цель проведения испытаний: оценка соответствия Сан ПиН 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» с изменениями.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№/№	Наименование показателей в пробе	Допустимые уровни по НД	Обнаруженная концентрация	НД на методы испытаний	Неопределенность измерений
Радиологические показатели					
1	Суммарная β -активность, Бк/кг	1,0	0,15	МУ 2.6.1.1981-05	$\pm 0,04$
2	Суммарная α -активность, Бк/кг	0,2	$< 0,01$	МУ 2.6.1.1981-05	-
3	Радон, Бк/кг	60	$< 6,0$	МУ 2.6.1.1981-05	-

ПРИМЕЧАНИЕ: настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Дата начала анализа: 03.03.2016 г.
Дата окончания анализа: 10.03.2016 г.

Проводившие исследование: Мирошниченко Т.Ю.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТИМАШЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ
« ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ »

тестат аккредитации
РОСС RU.0001.512442
28.08.2015г без срока действия
гострационный номер записи в реестре
кредитованных лиц 1106453146673

Адрес: 352700, г. Тимашевск
ул. Коммунальная, 3.
тел/факс (8-861-30)-5-83-45



Утверждаю:

Главный врач, руководитель ИЛ

А.П. Кадыков

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1801/2/Г от «15» марта 2016 г.
страница-1; всего страниц-1

Наименование объекта, адрес: МУП «Родник», Каневской р-он, ст.-ца Челбасская, ул. Красная, 74 а

Дата отбора: 03.03.2016 г.

Дата поступления: 03.03.2016 г.

Отбор образцов выполнен: Иванова Л.С.

Характеристика объекта испытаний: вода питьевая артезианская скважина № 7240, ул. Комсомольская, 92 В

Количество: 1 проба х 1,5 л.

Основание для проведения испытаний: заявление, производственный контроль

Цель проведения испытаний: оценка соответствия Сан ПиН 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» с изменениями.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№/№	Наименование показателей в пробе	Допустимые уровни по НД	Обнаруженная концентрация	НД на методы испытаний	Неопределенность измерений
Радиологические показатели					
1	Суммарная β-активность, Бк/кг	1,0	< 0,1	МУ 2.6.1.1981-05	-
2	Суммарная α-активность, Бк/кг	0,2	< 0,01	МУ 2.6.1.1981-05	-
3	Радон, Бк/кг	60	< 6,0	МУ 2.6.1.1981-05	-

ПРИМЕЧАНИЕ: настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Дата начала анализа: 03.03.2016 г.

Дата окончания анализа: 10.03.2016 г.

Проводившие исследование: Мирошниченко Т.Ю.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТИМАШЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ
« ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ »

тестат аккредитации
РОСС RU.0001.512442
28.08.2015г без срока действия
регистрационный номер записи в реестре
аккредитованных лиц 1106453146673

Адрес: 352700, г. Тимашевск
ул. Коммунальная, 3.
тел/факс: (8-861-30)-5-83-45



Утверждаю:
Главный врач, руководитель ИЛ
И.П. Кадыков

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1802/2/Т от «15» марта 2016 г.
страница-1; всего страниц-1

Наименование объекта, адрес: МУП «Родник», Каневской р-он, ст.-ца Челбасская, ул. Красная, 74 а
Дата отбора: 03.03.2016 г.
Дата поступления: 03.03.2016 г.
Отбор образцов выполнен: Иванова Л.С.
Характеристика объекта испытаний: вода питьевая артезианская скважина № 7515, ул.
Октябрьская, 23 А
Количество: 1 проба х 1,5 л.

Основание для проведения испытаний: заявление, производственный контроль
Цель проведения испытаний: оценка соответствия Сан ПиН 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» с изменениями.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№/№	Наименование показателей в пробе	Допустимые уровни по НД	Обнаруженная концентрация	НД на методы испытаний	Неопределенность измерений
Радиологические показатели					
1	Суммарная β-активность, Бк/кг	1,0	0,11	МУ 2.6.1.1981-05	± 0,05
2	Суммарная α-активность, Бк/кг	0,2	< 0,01	МУ 2.6.1.1981-05	-
3	Радон, Бк/кг	60	< 6,0	МУ 2.6.1.1981-05	-

ПРИМЕЧАНИЕ: настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Дата начала анализа: 03.03.2016 г.
Дата окончания анализа: 11.03.2016 г.

Проводившие исследование: Мирошниченко Т.Ю.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТИМАШЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ
« ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ »

тестат аккредитации
РОСС RU.0001.512442
28.08.2015г без срока действия
регистрационный номер записи в реестре
аккредитованных лиц 1106453146673

Адрес: 352700, г. Тимашевск
ул. Коммунальная, 3.
тел/факс: (8-861-30)-5-83-45



Утверждаю:
Главный врач, руководитель ИЛ
А.П. Кадыков

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1803/2/Т от «15» марта 2016 г.
страница-1; всего страниц-1

Наименование объекта, адрес: МУП «Родник», Каневской р-он, ст.-ца Челбасская, ул. Красная, 74 а
Дата отбора: 03.03.2016 г.
Дата поступления: 03.03.2016 г.
Отбор образцов выполнен: Иванова Л.С.
Характеристика объекта испытаний: вода питьевая артезианская скважина № 1646, ул. Северная,
б/н

Количество: 1 проба х 1,5 л.

Основание для проведения испытаний: заявление, производственный контроль
Цель проведения испытаний: оценка соответствия Сан ПиН 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» с изменениями.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№/№	Наименование показателей в пробе	Допустимые уровни по НД	Обнаруженная концентрация	НД на методы испытаний	Неопределенность измерений
Радиологические показатели					
1	Суммарная β -активность, Бк/кг	1,0	0,17	МУ 2.6.1.1981-05	$\pm 0,06$
2	Суммарная α -активность, Бк/кг	0,2	$< 0,01$	МУ 2.6.1.1981-05	-
3	Радон, Бк/кг	60	$< 6,0$	МУ 2.6.1.1981-05	-

ПРИМЕЧАНИЕ: настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения
испытательной лаборатории.

Дата начала анализа: 03.03.2016 г.

Дата окончания анализа: 11.03.2016 г.

Проводившие исследование: Мирошниченко Т.Ю.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТИМАШЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ
« ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ »

тестат аккредитации
РОСС RU.0001.512442
28.08.2015г без срока действия
гистрационный номер записи в реестре
кредитованных лиц 1106453146673

Адрес: 352700, г. Тимашевск
ул. Коммунальная, 3.
тел/факс: (8-861-30)-5-83-45



Утверждаю:
Главный врач, руководитель ИЛ
А.Г. Кадыков

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1804/2/Т от «15» марта 2016 г.
страница-1; всего страниц-1

Наименование объекта, адрес: МУП «Родник», Каневской р-он, ст.-ца Челбасская, ул. Красная, 74 а
Дата отбора: 03.03.2016 г.
Дата поступления: 03.03.2016 г.
Отбор образцов выполнен: Иванова Л.С.
Характеристика объекта испытаний: вода питьевая артезианская скважина № 3673, МТФ 1
Количество: 1 проба х 1,5 л.

Основание для проведения испытаний: заявление, производственный контроль
Цель проведения испытаний: оценка соответствия Сан ПиН 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» с изменениями.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№/№	Наименование показателей в пробе	Допустимые уровни по НД	Обнаружен ная концентрация	НД на методы испытаний	Неопределенность измерений
Радиологические показатели					
1	Суммарная β-активность, Бк/кг	1,0	0,14	МУ 2.6.1.1981-05	± 0,05
2	Суммарная α-активность, Бк/кг	0,2	0,02	МУ 2.6.1.1981-05	± 0,01
3	Радон, Бк/кг	60	< 6,0	МУ 2.6.1.1981-05	-

ПРИМЕЧАНИЕ: настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Дата начала анализа: 03.03.2016 г.
Дата окончания анализа: 14.03.2016 г.

Проводившие исследование: Мирошниченко Т.Ю.