

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФГУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

392000, г. Тамбов, ул. Рахманинова 5^А;
тел. 72-64-37; факс (4752)72-64-37
Р/С 40503810200001000221
УФКпо Тамбовской области
БИК – 04650001 ГРКЦ ГУ
Банка России по Тамбовской области г.Тамбов;
ИНН/КПП – 6829012023/682901001

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА040
от 10.06.2009г
Зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС.RU.0001.510686 от 10.06.2009 г.
Действителен до 10.06.2014 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5987

от « 17 » декабря 2010г

Наименование пробы (образца): вода сточная бытовая после установки биологической очистки «Эко-Гранд»

Пробы (образцы) направлены: ООО «Гранит-М» г.Уварово, ул.Б.Садовая,29.

Дата и время отбора пробы (образца): 15.12.2010г. 10ч.00мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 15.12.2010г. 11ч.30мин.

Цель отбора: на ОКБ, ТКБ, коли-фаги, патогенные энтеробактерии.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались проб: ООО «Гранит-М» г.Уварово,ул.Б.Садовая, 29.

Объект, где производился отбор пробы (образца): вода сточная бытовая после установки биологической очистки «Эко-Гранит-М» г.Уварово,ул.Б.Садовая,29.

Код проб(образца): 2. 10. 5987 Д

Тара , упаковка: стер.флакон

НД на методику отбора: ГОСТ Р 51593-2000

Условия транспортировки: автотранспорт

Условия хранения : _____

Дополнительные сведения: по договору

Лицо ответственное за оформление данного протокола: Васильева О.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ: Тихонова Г.Д.

Общее количество страниц _____; страница 1.

Код образца (пробы)

2.10.5987 Д

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
232	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены	Не более 100	КОЕ/100мл	МУ 2.1.5.800-99
	Термотоллерантные колиформные бактерии	Не обнаружены	Не более 100	КОЕ/100 мл	МУ 2.1.5.800-99
	Колифаги	Не обнаружены	Не более 10	КОЕ/100 мл	МУ 2.1.5.800-99
	Патогенные микроорганизмы	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ/1000 мл	МУ 2.1.5.800-99

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Васильева И.И.	

Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией: Агафонова Т.В.

Общее количество страниц 2; страница 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФГУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

392000, г. Тамбов, ул. Рахманинова 5^А;
тел. 72-64-37; факс (4752)72-64-37
Р/С 40503810200001000221
УФКпо Тамбовской области
БИК – 04650001 ГРКЦ ГУ
Банка России по Тамбовской области г.Тамбов;
ИНН/КПП – 6829012023/682901001

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА040
от 10.06.2009г
Зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС.RU.0001.510686 от 10.06.2009 г.
Действителен до 10.06.2014 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5987

от « 17 » декабря 2010г

Наименование пробы (образца): вода сточная бытовая после установки биологической очистки «Эко-Гранд»

Пробы (образцы) направлены: ООО «Гранит-М» г.Уварово, ул.Б.Садовая,29.

Дата и время отбора пробы (образца): 15.12.2010г. 10ч.00мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 15.12.2010г. 11ч.30мин.

Цель отбора: на ОКБ, ТКБ, коли-фаги, патогенные энтеробактерии.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались проб: ООО «Гранит-М» г.Уварово,ул.Б.Садовая, 29.

Объект, где производился отбор пробы (образца): вода сточная бытовая после установки биологической очистки «Эко-Гранит-М» г.Уварово,ул.Б.Садовая,29.

Код проб(образца): 2. 10. 5987 Д

Тара , упаковка: стер.флакон

НД на методику отбора: ГОСТ Р 51593-2000

Условия транспортировки: автотранспорт

Условия хранения: _____

Дополнительные сведения: по договору

Лицо ответственное за оформление данного протокола: Васильева О.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ: Тихонова Г.Д.

Общее количество страниц _____; страница 1.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФГУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

392000, г. Тамбов, ул. Рахманинова 5^А;
тел. 72-64-37; факс (4752)72-64-37
Р/С 40503810200001000221
УФКпо Тамбовской области
БИК – 04650001 ГРКЦ ГУ
Банка России по Тамбовской области г.Тамбов;
ИНН/КПП – 6829012023/682901001

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА040
от 10.06.2009г
Зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС.RU.0001.510686 от 10.06.2009 г.
Действителен до 10.06.2014 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5740

от « 8 » декабря 2010 г.

Наименование пробы (образца): бытовая сточная вода при поступлении на установку
(установки компактные для биологической очистки бытовых сточных вод)

Пробы (образцы) направлены: инженер-эколог ОГТ Попова М.Е., «Эко-Гранд», ООО
«Гранит-М», Тамбовская обл., г.Уварово, ул. Садовая, 29

Дата и время отбора пробы (образца): 03.12.2010г. 07ч.30мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 03.12.2010г. 9ч.30мин.

Цель отбора: БПК 5, взвешенные вещества

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы: «Эко-Гранд», ООО «Гранит-М», Тамбовская обл., г. Уварово, ул. Б.
Садовая, 29

Объект, где производился отбор пробы (образца): «Эко-Гранд», ООО «Гранит-М»,
Тамбовская обл., г. Уварово, ул. Б. Садовая, 29

Код пробы (образца) 1.10.5740 Д

Тара, упаковка: стекл. флакон

НД на методику отбора: ГОСТ Р 51592-2000

Условия транспортировки: автотранспорт

Условия хранения: _____

Дополнительные сведения: по договору

Лицо ответственное за оформление данного протокола Васильева О.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ: Тихонова Г.Д.

Общее количество страниц 3 : страница 1.



Код образца (пробы)

1. 10.5740 Д

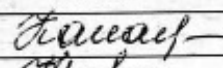
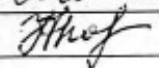
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность метода $\pm \Delta / \pm \delta$ (при $P=0,95$)	Норматив по проекту НДС*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1358	БПК _н	162	63	Не выше 375,0	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
	Взвешенные вещества	98,0	9,8	Не более 325,0	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2.110-97

*технические условия –ТУ 4859-017-50080694-2010,

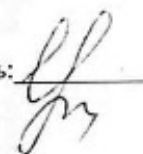
ГОСТ 25298п.9 «Установки компактные для биологической очистки бытовых сточных вод» .

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-эксперт ЛСГМИ	Канаева С.Н.	
Врач-эксперт ЛСГМИ	Попова Н.В.	

Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией: Свиридова Т. А.

Подпись:



Общее количество страниц 3 ; страница 2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба сточной воды по санитарно-химическим показателям соответствует значениям, указанным ТУ 4859-017-50080694-2010 «Установки компактные для биологической очистки бытовых сточных вод».

Заведующая отделением
коммунальной гигиены ФГУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Тамбовской области»



С.Е. Шерстюк

Общее количество страниц 3; страница 3

код 1.10.5740 Д

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФГУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

392000, г. Тамбов, ул. Рахманинова 5^А;
тел. 72-64-37; факс (4752)72-64-37
Р/С 40503810200001000221
УФКпо Тамбовской области
БИК – 04650001 ГРКЦ ГУ
Банка России по Тамбовской области г. Тамбов;
ИНН/КПП – 6829012023/682901001

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА040
от 10.06.2009г
Зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС.RU.0001.510686 от 10.06.2009 г.
Действителен до 10.06.2014 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5741

от « 8 » декабря 2010 г.

Наименование пробы (образца): очищенная бытовая сточная вода (установки компактные для биологической очистки бытовых сточных вод)

Пробы (образцы) направлены: инженер-эколог ОГТ Попова М.Е., «Эко-Гранд», ООО «Гранит-М», Тамбовская обл., г. Уварово, ул. Садовая, 29

Дата и время отбора пробы (образца): 03.12.2010г. 07ч.30мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 03.12.2010г. 9ч.30мин.

Цель отбора: взвешенные вещества, БПК 5, РН, ХПК, нитраты, нитриты, аммоний азот, фосфаты, ПАВ

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы: «Эко-Гранд», ООО «Гранит-М», Тамбовская обл., г. Уварово, ул. Б. Садовая, 29

Объект, где производился отбор пробы (образца): «Эко-Гранд», ООО «Гранит-М», Тамбовская обл., г. Уварово, ул. Б. Садовая, 29.

Код пробы (образца) 1.10.5741 Д

Тара, упаковка: стекл. флакон

НД на методику отбора: ГОСТ Р 51592-2000

Условия транспортировки: автотранспорт

Условия хранения:

Дополнительные сведения: по договору

Лицо ответственное за оформление протокола:  Васильева О.В.

Руководитель (заместитель):  Гихонова Г.Д.

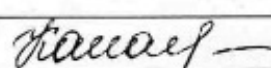


Число страниц 3 : страницы 1

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность метода $\pm \Delta / \pm \delta /$ (при $P=0,95$)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1359	Взвешенные в-ва	Менее 0,05	-	10,0	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2.110-97
	Водородный показатель (рН)	8,21	0,61	6,5-8,5	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.154-99
	БПК ₅	2,88	0,75	Не более 4,0	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97
	БПК _п	3,83	0,99	Не более 15,0	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97
	ХПК	28,0	10,9	30,0	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.100-97
	Нитраты	Менее 0,1	-	45,0	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2.-95
	Нитриты	Менее 0,02	-	3,3	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2.3-95
	Аммонийный азот	0,12	0,02	1,5	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2.1-95
	Фосфаты	0,125	0,019	3,5	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2.112-97
	ПАВ	Менее 0,015	-	0,5	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2.15-95

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-эксперт ЛСГМИ	Канаева С.Н.	

Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией: Свиридова Т.А.

Подпись:

