

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ**  
**ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»**  
**(ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)**

Юридический адрес: 125009, г. Москва, Газетный пер., д. 3-5, стр. 1  
 Адрес места нахождения юридического лица: 123056, г. Москва,  
 ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СЕРПУХОВСКОГО ОТДЕЛА**

Адрес: 142211, Московская область, г. Серпухов, ул. Береговая д.55 тел.72-27-23 e-mail:clati\_serpukhov@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
 в реестре аккредитованных лиц  
 RA.RU. 22 ЭК 40



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Начальник Серпуховского отдела  
 Грехова Г.Н.

« 20 » 2021г.  
 М.П.


**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 322/1**  
**от «20» декабря 2021 г.**

1. Наименование объекта измерений: вода сточная
2. Наименование и контактные данные заказчика: ООО «Универсальные пищевые технологии», тел. 8(4967)37-54-54
3. Юридический адрес заказчика: 142203, МО, г. Серпухов, Северное шоссе, д.14
4. Фактический адрес осуществления деятельности заказчика: 142203, МО, г. Серпухов, Северное шоссе, д.14
5. Наименование объекта отбора проб: ООО «Универсальные пищевые технологии»
6. Основание и цель отбора проб: договор №СР-111 от 23.07.2021, производственный контроль
7. Место отбора пробы: выпуск в горколлектор
8. Шифр пробы: 807
9. Тип пробы: точечная
10. Дата, время и номер акта отбора пробы: 15.12.2021г., 11:50, Акт №322/1
11. Дата и время поступления пробы в лабораторию: 15.12.2021г., 13:15
12. Фактический адрес места осуществления деятельности ИЛ: МО, г. Серпухов, ул. Береговая д.55
13. Дата и время начала и окончания измерений: 15.12.2021г., 13:30 -20.12.2021г., 14:30
14. Условия проведения исследований: соответствует требованиям НД на МИ
15. Дополнения, отклонения или исключение из метода: отсутствуют
16. Результаты измерений:

| Наименование определяемого показателя,<br>единицы измерения | Результат измерений | Неопределенность/погрешность измерений | НД на МИ               |
|---|---------------------|--|------------------------|
| 1. Водородный показатель (рН), ед. рН                       | 7,64                | ±0,20                                  | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2. Запах, баллы   | фек. 4              | -                                      | ПНДФ 12.16.1-10        |
| 3. Цвет   | серый               | -                                      | ПНДФ 12.16.1-10        |
| 4. Прозрачность, см   | 2,0                 | -                                      | ПНДФ 12.16.1-10        |
| 5. БПК-5, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>                 | 60,0                | ±7,8                                   | ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97 |
| 6. ХПК, мгО/дм <sup>3</sup>                                 | 172                 | ±34                                    | ПНДФ 14.1:2:4.190-2003 |
| 7. Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>                  | 124                 | ±12                                    | ПНДФ 14.1:2:3.110-97   |
| 8. Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                              | 72,8                | ±6,6                                   | ПНДФ 14.1:2:3.96-97    |
| 9. Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>                          | 62,3                | ±9,3                                   | ПНДФ 14.1:2.159-2000   |
| 10. Фосфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>                          | 1,06                | ±0,15                                  | ПНДФ 14.1:2:4.112-97   |
| 11. Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>                       | 0,32                | ±0,11                                  | ПНДФ 14.1:2:4.128-98   |

Приложение к протоколу измерений (чертежи, эскизы и др. документы): Акт № 322/1 от 15.12.2021г.

Лицо, ответственное за оформление протокола  
 Инженер 1 категории Серпуховского отдела ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»  
 «20» декабря 2021г.

 Букина Е.А.

Протокол без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.  
 Результаты измерений относятся только к пробам, прошедшим измерения  
 Конец протокола

Протокол №322/1 от 20.12.2021г.

стр. 1 из 1

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)**

Юридический адрес: 125009, г. Москва, Газетный пер., д. 3-5, стр. 1

Адрес места нахождения юридического лица: 123056, г. Москва,  
ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СЕРПУХОВСКОГО ОТДЕЛА**

Адрес: 142211, Московская область, г. Серпухов, ул. Береговая д.55 тел.72-27-23 e-mail:clati\_serpukhov@mail.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU. 22 ЭК 40

**А К Т № 322/1**

отбора от « 15 » декабря 2021г.

(на 2-х стр.)

1. Наименование объекта измерений: **вода сточная**
2. Наименование и контактные данные заказчика: **ООО «Универсальные пищевые технологии»**, тел: **8 (4967) 37-54-54**
3. Юридический адрес заказчика: **142204, МО, г. Серпухов, Северное шоссе, д.14**
4. Фактический адрес осуществления деятельности заказчика: **142204, МО, г. Серпухов, Северное шоссе, д.14**
5. Наименование объекта отбора проб: **ООО «Универсальные пищевые технологии»**
6. Основание и цель отбора проб: **договор № СР-111 от 23.07.2021г, производственный контроль**
7. Место отбора пробы: **выпуск в горколлектор**
8. Дата и время отбора: **15.12.2021 11:50**
9. Шифр пробы: **807**
10. Тип пробы: **точечная**

11. Сведения об отбираемой пробе:

пломба № \_\_\_\_\_

| Наименование определяемых показателей | Номер посуды | Объем емкости, дм <sup>3</sup> | Объем пробы, дм <sup>3</sup> | Материал посуды | Способ консервации |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|
| (рН), сульфат-ион, фосфат-ион         | 10           | 1,0                            | 1,0                          | полиэтилен      | -                  |
| Прозрачность, цвет, запах             | 2            | 1,0                            | 1,0                          | полиэтилен      | -                  |
| БПК-5                                 | 90           | 1,5                            | до перелива                  | темное стекло   | охлаждение         |
| Хлориды                               | 63           | 0,5                            | 0,5                          | полиэтилен      | -                  |
| Нефтепродукты                         | 511          | 0,1                            | 0,1                          | стекло          | -                  |
| Взвешенные вещества                   | 26           | 1,0                            | 1,0                          | полиэтилен      | -                  |
| ХПК                                   | 42           | 0,1                            | 0,1                          | стекло          | -                  |

12. Документы, регламентирующие отбор проб: **ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб. ПНД Ф 12.15.1-08. Методические указания по отбору проб для анализа сточных вод. НД на МИ.**

13. Результаты отбора параллельной и резервной пробы (заполняется в случае отбора):  
\_\_\_\_\_

14. Показатели, определяемые при отборе: \_\_\_\_\_

15. Идентификация используемого оборудования при отборе:

| Наименование используемого оборудования: | Заводской и/или инвентарный номер | Номер свидетельства о поверке, срок действия |
|--|-----------------------------------|--|
| Пробоотборник ПЦР-1, 5НС                 | № 054                             | -  |

16. Условия отбора пробы \_\_\_\_\_

*температура воздуха, температура отбираемой пробы и др.*

17. Условия транспортировки пробы: \_\_\_\_\_

*сушка - холодильником*

18. Отклонения, дополнения или исключения из метода отбора проб: \_\_\_\_\_

-

19. Примечание: \_\_\_\_\_

20. Отбор пробы произведен представителем ИЛ:

|                          |                         |                  |
|--------------------------|-------------------------|------------------|
| <i>Ведущий инженер</i>   | <i>Ильинская М.А.</i>   | <i>[подпись]</i> |
| должность,               | Ф.И.О.                  | подпись          |
| Представитель заказчика: |                         |                  |
| <i>БОТ</i>               | <i>Колотилкина И.В.</i> | <i>[подпись]</i> |
| должность,               | Ф.И.О.                  | подпись          |

Дата и время поступления пробы в лабораторию:

*15.12* 2021г. *13:15*

дата

час, мин

|                                  |                    |                  |
|----------------------------------|--------------------|------------------|
| <i>Инженер 1 категории</i>       | <i>Гужина Е.А.</i> | <i>[подпись]</i> |
| должность сотрудника лаборатории | Ф.И.О.             | подпись          |