

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения»

Уникальный номер записи об аккредитации: РОСС RU.0001.21AB90

Адреса места осуществления деятельности:

303030, РОССИЯ, Орловская обл, г Мценск, ул Кисловского, дом 33, Административно-бытовой корпус,  
комн. №№ 101, 204, 205, 301, 308, 309, Производственный корпус, 1 этаж, 2 этаж

303032, РОССИЯ, Орловская обл, Мценск г, Автомагистраль ул, дом 1а, комн. №№ 101, 102, 103, 104, 105,  
106, 108, 109, 110, 111, 112, 204, 205, 208, 215, 218

107497, РОССИЯ, Москва г, Монтажная ул, дом 2А строение 1, к. №№ 4, 9, 10, 11, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 27

107497, РОССИЯ, Москва г, Монтажная ул, дом 2А строение 2, к. № 3

Телефон/факс: +7 (499) 391-50-53, e-mail: info@in-resh.ru

**ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 200812-012-03/ИР от 26.08.2020 г.**

Перепечатка или размножение Протокола испытаний без письменного разрешения Испытательной лаборатории не допускается.

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком (данные, предоставленные Заказчиком, отмечаются «\*»)

1. Объект испытаний (наименование, однозначная идентификация и, при необходимости, состояние образца (пробы)): Полимерные укупорочные средства для укупоривания пищевой продукции: крышка из полипропилена без рисунка без печати, торговой марки «Аурилко»
2. Количество образцов (проб): 10 шт.
3. Фотоматериалы:

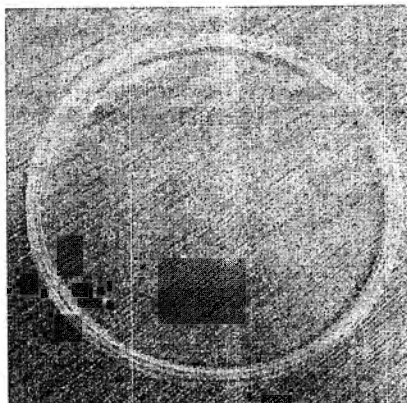


Рис. 1

4. Наименование и адрес изготовителя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АУРИНКО": 194156, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Энгельса, Дом 33, Корпус 1 Литер А, Помещение 1-Н, Офис 712а  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 196641, Россия, город Санкт-Петербург, поселок Металлострой, дорога на Металлострой, дом 5, литер П
5. Наименование, адрес места нахождения и контактные данные заказчика испытаний: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АУРИНКО": 194156, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Энгельса, Дом 33, Корпус 1 Литер А, Помещение 1-Н, Офис 712а, телефон: +7(812) 702-15-06 , адрес электронной почты: aurinkoplast@mail.ru
6. Цель испытаний: определение показателей по Заявке №200812-012-03/ИР от 12.08.2020г. на основании Соглашения о выбранных методиках проведения исследований (испытаний) и измерений №200812-012-03/ИР/03 от 12.08.2020г.
7. Место осуществления лабораторной деятельности: 303030, РОССИЯ, Орловская обл, г Мценск, ул Кисловского, дом 33, Административно-бытовой корпус, комн. №№ 101, 204, 205, 301, 308, 309, Производственный корпус, 1 этаж, 2 этаж
8. Дата получения образца(ов) для испытаний: 12.08.2020 г., образец предоставлен заказчиком.
9. Информация об отборе образцов (проб): отбор образцов испытательной лабораторией не осуществлялся. Образцы для проведения испытаний предоставлены заказчиком без информации о произведенном отборе проб
10. Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 12.08.2020 г. - 26.08.2020 г.

## 11. Результаты испытаний:

| № п/п                                                                                                                        | Наименование показателя (характеристик) | Ед. измерения | Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой | Критерий соответствия по нормативной документации | Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения | Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды) | Результат испытания (наблюдения) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Физико-химические показатели</b>                                                                                          |                                         |               |                                                                                           |                                                   |                                                                    |                                                                       |                                  |
| <b>Вещества, выделяющиеся из полипропилена (модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло)</b>                        |                                         |               |                                                                                           |                                                   |                                                                    |                                                                       |                                  |
| 1                                                                                                                            | Формальдегид                            | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | ГОСТ 22648-77 п.3.7 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18            | Температура 23,6 °С<br>Влажность 55,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,1                        |
| 2                                                                                                                            | Этилацетат                              | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 3                                                                                                                            | Гексан                                  | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 4                                                                                                                            | Гептан                                  | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 5                                                                                                                            | Ацетон                                  | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 6                                                                                                                            | Спирт метиловый                         | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,200                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 7                                                                                                                            | Спирт пропиловый                        | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 8                                                                                                                            | Спирт изопропиловый                     | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,400                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 9                                                                                                                            | Спирт бутиловый                         | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,500                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 10                                                                                                                           | Спирт изобутиловый                      | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,500                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 11                                                                                                                           | Ацетальдегид                            | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,200                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 12                                                                                                                           | Изменение кислотного числа              | мгКОН/г       | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1 примечание №3                              | не более 0,1                                      | МУ 4077-86 п.7.1 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18               | Температура 23,4 °С<br>Влажность 55,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | 0,02                             |
| <b>Вещества, выделяющиеся из полипропилена (модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли)</b> |                                         |               |                                                                                           |                                                   |                                                                    |                                                                       |                                  |
| 13                                                                                                                           | Формальдегид                            | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | ГОСТ 22648-77 п.3.7 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18            | Температура 23,6 °С<br>Влажность 55,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,1                        |
| 14                                                                                                                           | Этилацетат                              | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 15                                                                                                                           | Гексан                                  | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 16                                                                                                                           | Гептан                                  | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 17                                                                                                                           | Ацетон                                  | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 18                                                                                                                           | Спирт метиловый                         | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,200                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 19                                                                                                                           | Спирт пропиловый                        | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |

| № п/п                                                                                    | Наименование показателя (характеристик) | Ед. измерения | Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой | Критерий соответствия по нормативной документации | Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения | Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды) | Результат испытания (наблюдения) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 20                                                                                       | Спирт изопропиловый                     | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 21                                                                                       | Спирт бутиловый                         | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,500                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 22                                                                                       | Спирт изобутиловый                      | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,500                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 23                                                                                       | Ацетальдегид                            | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,200                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 19,7 °С<br>Влажность 56,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 24                                                                                       | Изменение кислотного числа              | мгКОН/г       | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1 примечание №3                              | не более 0,1                                      | МУ 4077-86 п.7.1 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18               | Температура 23,4 °С<br>Влажность 55,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | 0,02                             |
| <b>Вещества, выделяющиеся из полипропилена (моделльная среда: дистиллированная вода)</b> |                                         |               |                                                                                           |                                                   |                                                                    |                                                                       |                                  |
| 25                                                                                       | Формальдегид                            | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | ГОСТ 22648-77 п.3.7 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18            | Температура 23,6 °С<br>Влажность 55,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,1                        |
| 26                                                                                       | Этилацетат                              | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 21,5 °С<br>Влажность 50,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 27                                                                                       | Гексан                                  | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 21,5 °С<br>Влажность 50,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 28                                                                                       | Гептан                                  | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 21,5 °С<br>Влажность 50,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Менее 0,01                       |
| 29                                                                                       | Ацетон                                  | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 21,5 °С<br>Влажность 50,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | 0,010±0,001                      |
| 30                                                                                       | Спирт метиловый                         | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,200                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 21,5 °С<br>Влажность 50,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | 0,147±0,015                      |
| 31                                                                                       | Спирт пропиловый                        | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 21,5 °С<br>Влажность 50,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | 0,075±0,008                      |
| 32                                                                                       | Спирт изопропиловый                     | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,100                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 21,5 °С<br>Влажность 50,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | 0,016±0,002                      |
| 33                                                                                       | Спирт бутиловый.                        | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,500                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 21,5 °С<br>Влажность 50,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | 0,018±0,002                      |
| 34                                                                                       | Спирт изобутиловый                      | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,500                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 21,5 °С<br>Влажность 50,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | 0,011±0,001                      |
| 35                                                                                       | Ацетальдегид                            | мг/л          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1                                            | не более 0,200                                    | МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                      | Температура 21,5 °С<br>Влажность 50,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | 0,043±0,004                      |
| 36                                                                                       | Изменение кислотного числа              | мгКОН/г       | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1 таблица 1 примечание №3                              | не более 0,1                                      | МУ 4077-86 п.7.1 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18               | Температура 23,4 °С<br>Влажность 55,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | 0,02                             |

Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:

Яцюк Т.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Лазарев И.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

| № п/п                                                                                                                                                                                             | Наименование показателя (характеристик)                      | Ед. измерения | Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой | Критерий соответствия по нормативной документации | Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения | Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды) | Результат испытания (наблюдения) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Органолептические показатели</b>                                                                                                                                                               |                                                              |               |                                                                                           |                                                   |                                                                    |                                                                       |                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                 | Запах образца (интенсивность запаха в естественных условиях) | балл          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1.1                                                    | не более 1 балл                                   | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.14                                | Температура 22,8 °С<br>Влажность 54,0 %<br>Давление 745 мм.рт.ст.     | 0                                |
| <b>Органолептические показатели водных вытяжек при испытании упаковки (упорочных средств) с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, включая детское питание</b> |                                                              |               |                                                                                           |                                                   |                                                                    |                                                                       |                                  |
| 2                                                                                                                                                                                                 | Запах (интенсивность запаха в водной вытяжке)                | балл          | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1.1                                                    | не более 1                                        | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.24                                | Температура 22,4 °С<br>Влажность 52,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | 0                                |
| 3                                                                                                                                                                                                 | Привкус (интенсивность привкуса в водной вытяжке)            | -             | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1.1                                                    | не допускается                                    | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.25                                | Температура 22,4 °С<br>Влажность 52,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Отсутствует                      |
| 4                                                                                                                                                                                                 | Муть                                                         | -             | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1.1                                                    | не допускается                                    | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.23                                | Температура 22,4 °С<br>Влажность 52,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Отсутствует                      |
| 5                                                                                                                                                                                                 | Осадок                                                       | -             | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1.1                                                    | не допускается                                    | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.23                                | Температура 22,4 °С<br>Влажность 52,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Отсутствует                      |
| 6                                                                                                                                                                                                 | Окрашивание (изменение цвета в водной вытяжке)               | -             | ТР ТС 005/2011 ст.5 п.8 приложение 1.1                                                    | не допускается                                    | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.23                                | Температура 22,4 °С<br>Влажность 52,0 %<br>Давление 743 мм.рт.ст.     | Отсутствует                      |

Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:

Панин С.Н.  
(Ф.И.О.)

Лазарев И.А.  
(Ф.И.О.)

Данилов А.В.  
(Ф.И.О.)

Герасимова В.В.  
(Ф.И.О.)

Яцюк Т.В.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

12. Дополнительные данные (в том числе информация об изделии (образце)):

| № п/п                              | Информация по проводимым работам и (или) показателям (характеристикам) испытываемых образцов (проб) | Требование нормативной документации, заявленной Заказчиком (если уместно) | Нормативная документация, по которой проводилась работа (описание вида работ) (если уместно) | Результат работы (наблюдения) или характеристика (если уместно)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пробоподготовка</b>             |                                                                                                     |                                                                           |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Физико-химические испытания</b> |                                                                                                     |                                                                           |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                  | Подготовка вытяжки для определения вредных веществ                                                  | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                                       | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18                                                          | Проба помыта с помощью кусочка марли теплой водой, а затем дистиллированной водой. Образец полностью погружен в модельные среды, рассчитали площадь его внутренней и наружной поверхности. Площадь образца для приготовления вытяжки: S=100 см <sup>2</sup> . Объем модельных сред: V=50 см <sup>3</sup> . Температура модельных сред при заливании: 22,8°С. Время выдержки 10 суток. Температура экспозиции: при комнатной температуре |

Руководитель ИЛ ООО «Инновационные решения»

Утвердил

А.А. Куликов



Конец протокола испытаний.