

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

М.П.



инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации  
№ РОСС RU 0001.510690

от " 01 " 2017 г.  
на 9 листах, лист 1

Дополнение № 1 к области аккредитации испытательного лабораторного центра  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»  
Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»  
в г. Мичуринске, Мичуринском, Петровском, Первомайском, Староюрьевском и Никифоровском районах

наименование испытательной лаборатории (центра)

393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 82

адрес места осуществления деятельности

| №<br>п/п                         | Документы,<br>устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований<br>(испытаний) и<br>измерений | Наименование объекта                                                                                                    | Код ОКПД 2 | Код ТН ВЭД<br>ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(показатели) | Диапазон<br>определения             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1                                | 2                                                                                               | 3                                                                                                                       | 4          | 5                  | 6                                              | 7                                   |
| <b>Физико-химические методы:</b> |                                                                                                 |                                                                                                                         |            |                    |                                                |                                     |
| 1                                | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97<br>п. 11.2                                                                | Природные (поверхностные и<br>подземные) и сточные<br>(производственные, хозяйственно-<br>бытовые, ливневые, очищенные) | -          | -                  | взвешенные<br>вещества                         | от 3,0-5000,0<br>мг/дм <sup>3</sup> |
| 2                                | ПНД Ф 14.1:2:3.96-97                                                                            |                                                                                                                         |            |                    | хлориды                                        | 10-5000 мг/дм <sup>3</sup>          |
| 3                                | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97                                                                            |                                                                                                                         |            |                    | кальций                                        | 1,0-2000 мг/дм <sup>3</sup>         |

| 1  | 2                                          | 3                                                                                                                                        | 4        | 5            | 6                            | 7                              |
|----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------------------------|--------------------------------|
|    |                                            | воды                                                                                                                                     |          |              | <b>магний</b>                | -                              |
| 4  | ПНД Ф 14.1:2:3.101-97                      | Питьевые, поверхностные и сточные воды                                                                                                   |          |              | <b>растворенный кислород</b> | 1,0-15,0 мг/дм <sup>3</sup>    |
| 5  | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97                      |                                                                                                                                          |          |              | <b>ХПК</b>                   | 4,0-2000,0 мг/дм <sup>3</sup>  |
| 6  | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)   |                                                                                                                                          | -        | -            | <b>нитрат-ион</b>            | 0,1-100,0 мг/дм <sup>3</sup>   |
| 7  | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (ФР.1.31.2007.03797) | Природные и сточные воды                                                                                                                 | -        | -            | <b>сульфаты</b>              | 10,0-1000,0 мг/дм <sup>3</sup> |
| 8  | ГОСТ 18165 п. 6 (метод Б)                  | Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости, природная и сточная вода                                                             | 11.07.11 | 2201         | <b>алюминий</b>              | 0,04-0,56 мг/дм <sup>3</sup>   |
| 9  | ГОСТ 4974 п. 7 (метод Б)                   | Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости, и вода подземных и поверхностных источников питьевого водоснабжения                  | 11.07.11 | 2201         | <b>марганец</b>              | 0,01-5,0 мг/дм <sup>3</sup>    |
| 10 | МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01119)           | Питьевые, природные, минеральные и сточные воды                                                                                          | -        | -            | <b>мышьяк</b>                | от 0,002 до 0,5 мг/кг          |
| 11 | ГОСТ 33824 п. 8                            | Пищевая продукция и продовольственное сырье                                                                                              | 10<br>11 | 02-23        | <b>кадмий</b>                | 0,0001-1,0 мг/дм               |
|    |                                            |                                                                                                                                          |          |              | <b>свинец</b>                | 0,004-5,0 мг/кг                |
|    |                                            |                                                                                                                                          |          |              | <b>медь</b>                  | 0,04-100 мг/кг                 |
|    |                                            |                                                                                                                                          |          |              | <b>цинк</b>                  | 0,01-100 мг/кг                 |
| 12 | ГОСТ 8558.1 п. 8                           | Продукты мясные                                                                                                                          | 10.11    | 1601<br>1602 | <b>нитриты</b>               | -                              |
| 13 | ГОСТ 31467 п. 6                            | Мясо птицы (тушки и их части, мясо птицы механической обвалки), пищевые субпродукты и полуфабрикаты из мяса и пищевых субпродуктов птицы | 10.12    | 0207         | <b>подготовка проб</b>       | -                              |

| 1  | 2                                    | 3                                                                                                           | 4                  | 5            | 6                                                             | 7                        |
|----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 14 | ГОСТ 9793                            | Все виды мяса, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты                                         | 10.11              | 1601<br>1602 | массовая доля влаги                                           | -                        |
| 15 | ГОСТ 33319                           | Вареные колбасные изделия и вареные мясные и мясосодержащие продукты из всех видов мяса, включая мясо птицы | 10.13.14           | 1601<br>1602 | массовая доля влаги                                           | -                        |
| 16 | ГОСТ 23231                           | Вареные колбасы, сосиски, сардельки и вареные продукты из свинины                                           | 10.13.14           | 1601         | остаточная<br>активность<br>кислой<br>фосфатазы               | от 0,0012%<br>до 0,0240% |
| 17 | ГОСТ 32951<br>п. 7.13                | Мясные и мясосодержащие полуфабрикаты                                                                       | 10.13.14.700       | 1602         | массовая доля<br>составной части<br>(начинки или<br>покрытия) | -                        |
| 18 | ГОСТ 23452<br>п. 8                   | Молоко и молочные продукты                                                                                  | 10.51.1            | 0401         | ДДТ и его<br>метаболиты                                       | от 0,05 до 5,0 мг/кг     |
|    |                                      |                                                                                                             |                    |              | ГХЦГ ( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ –<br>изомеры)            | от 0,05 до 5,0 мг/кг     |
| 19 | ГОСТ 30305.1<br>п. 4                 | Консервы молочные сгущенные                                                                                 | 10.51.5            | 0402         | массовая доля влаги<br>и сухого вещества                      | -                        |
| 20 | ГОСТ Р 54667<br>п. 6                 | Молоко и продукты переработки молока                                                                        | 10.51.5            | 0403         | массовая доля<br>сахарозы                                     | 1,0-50,0%                |
| 21 | МУ 08-47/167<br>(ФР.1.31.2005.01452) | Рыба, морепродукты, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них                             | 10.20.1<br>10.20.3 | 0302         | ртуть                                                         | -                        |
| 22 | ГОСТ 27082<br>п. 4                   | Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и водорослей                       | 10.20.2            | 1604         | кислотность                                                   | -                        |
| 23 | ГОСТ 31964<br>п. 7.1, п. 7.2         | Изделия макаронные                                                                                          | 10.73.1            | 1902         | органолептические<br>показатели:                              | -                        |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                 | 4        | 5    | 6                                                                                                                                        | 7                  |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                      |                                                                                                                                   |          |      | <b>состояние поверхности</b><br><b>цвет</b><br><b>форма</b><br><b>запах</b><br><b>вкус</b><br><b>сохранность формы сваренных изделий</b> |                    |
|    | ГОСТ 31964<br>п. 7.4 |                                                                                                                                   |          |      | кислотность                                                                                                                              | -                  |
| 24 | ГОСТ 5668<br>п. 2    | Хлеб, булочные, бараночные, сухарные изделия, соломка                                                                             | 10.71.1  | 1905 | массовая доля жира                                                                                                                       | -                  |
| 25 | ГОСТ 5897<br>п. 2    | Кондитерские изделия и полуфабрикаты                                                                                              | 10.71.12 | 1905 | <b>органолептические показатели:</b><br><b>внешний вид</b><br><b>вкус</b><br><b>запах</b><br><b>цвет</b>                                 | -                  |
| 26 | ГОСТ 5901<br>п. 8    | Кондитерские изделия и полуфабрикаты кондитерского производства                                                                   | 10.71.12 | 1905 | массовая доля золы                                                                                                                       | от 0,020 до 0,200% |
| 27 | ГОСТ 26671           | Продукты переработки плодов и овощей (кроме сушеных овощей и фруктов, солений и квашений), мясные и мясо-растительные консервы.   | 10.32.2  | 2001 | пробоподготовка                                                                                                                          | -                  |
| 28 | ГОСТ 8756.11<br>п. 6 | Продукты переработки фруктов и овощей, в том числе осветленные фруктовые и овощные соки, нектары, морсы, сокосодержащие напитки и | 10.32    | 2009 | прозрачность и растворимость                                                                                                             | -                  |

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                  | 5    | 6                                                                                                                   | 7                                                        |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    |                              | экстракты                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |      |                                                                                                                     |                                                          |
| 29 | ГОСТ 33946                   | Фруктовые и овощные соки<br>(соковая продукция)                                                                                                                                                                                                                                          | 10.32.1<br>10.32.2 | 2009 | <b>зола</b>                                                                                                         | от 0,1 до 1,5% вкл.                                      |
| 30 | ГОСТ 5472<br>п.п. 1-3        | Масла растительные                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.41.2            | 1512 | <b>органолептические<br/>показатели:<br/>внешний вид<br/>запах, цвет<br/>прозрачность</b>                           | -                                                        |
| 31 | ГОСТ 5478                    | Масла растительные и<br>натуральные жирные кислоты                                                                                                                                                                                                                                       | 10.41.2            | 1512 | <b>число омыления</b>                                                                                               | от 100 до 400 мг<br>КОН/г                                |
| 32 | ГОСТ 32188<br>п. 7.9         | Маргарины                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10.42.1            | 1517 | <b>перекисное<br/>число</b>                                                                                         | -                                                        |
| 33 | ГОСТ 32189<br>п. 5.2, п. 5.3 | Маргарины, спреды, топленые<br>смеси, жиры, предназначенные для<br>кулинарии, кондитерской,<br>хлебопекарной и молочной<br>промышленности                                                                                                                                                | 10.42.1            | 1517 | <b>органолептические<br/>показатели:<br/>внешний вид, цвет,<br/>запах, вкус,<br/>консистенция,<br/>прозрачность</b> | -                                                        |
| 34 | ГОСТ 32080<br>п. 5.4.1.      | Ликероводочные изделия: крепкие<br>ликеры, десертные ликеры,<br>эмульсионные ликеры, кремы,                                                                                                                                                                                              | 11.01.10           | 2204 | <b>массовая<br/>концентрация<br/>общего экстракта</b>                                                               | 0,1-47,0 г/100см <sup>3</sup>                            |
| 35 | ГОСТ 32080<br>п. 5.5.1       | наливки, пунши, сладкие настойки,<br>полусладкие настойки,<br>слабоградусные полусладкие<br>настойки, горькие настойки,<br>слабоградусные горькие настойки,<br>десертные напитки, аперитивы,<br>коктейли, бальзамы,<br>слабоградусные газированные и<br>негазированные напитки, спиртные |                    |      | <b>массовая<br/>концентрация сахара</b>                                                                             | от 0,1г/100см <sup>3</sup><br>до 1,5г/100см <sup>3</sup> |

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

|    |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |      |                                                                             |                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    |                                                                                             | напитки из зернового сырья, а также джины, виски, ром, текила, аквавит и другие ликероводочные изделия, полученные из растительного сырья                                                                                                               |         |      |                                                                             |                             |
| 36 | ГОСТ 33770 п. 4                                                                             | Соль                                                                                                                                                                                                                                                    | 10.84.3 | 2501 | <i>органолептические показатели:<br/>внешний вид,<br/>цвет, запах, вкус</i> | -                           |
| 37 | Инструкция №45 от 15.04.2013 по применению средства дезинфицирующего «Ника-Хлор» п. 9.5     | Дезинфицирующие средства                                                                                                                                                                                                                                | -       | -    | <i>массовая доля активного хлора</i>                                        | -                           |
| 38 | Инструкция №6-2 от 09.02.2012 по применению дезинфицирующего средства «Септолит-ДХЦ» п. 7.5 |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |      | <i>массовая доля активного хлора</i>                                        | -                           |
| 39 | РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.1                                                                  | Атмосферный воздух населенных мест, воздух закрытых помещений, жилые и общественные здания и сооружения в т.ч. детские учреждения, учреждения бытового обслуживания, торговли и общепита, спортивно-оздоровительные, культурно-развлекательные объекты, | -       | -    | <i>аммиак</i>                                                               | 0,01-2,50 мг/м <sup>3</sup> |
| 40 | РД 52.04.823-2015                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |      | <i>формальдегид</i>                                                         | 0,01-0,22 мг/м <sup>3</sup> |
| 41 | РД 52.04.822-2015                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |      | <i>диоксид серы</i>                                                         | 0,03-0,24 мг/м <sup>3</sup> |

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

|                                                   |                                |                                                                                                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 42                                                | РД 52.04.840-2015              | лечебные учреждения.<br>Территория жилой<br>застройки, жилые общественные<br>здания (в т.ч. воздух ЛПУ) |   |   | <b>углерода<br/>оксид<br/>(окись углерода)</b>                                                                                                                                                                       | 0,01-50 мг/м <sup>3</sup>         |
| <b>Физические факторы неионизирующей природы:</b> |                                |                                                                                                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
| 43                                                | ГОСТ ISO 9612-2016             | Рабочие места.                                                                                          | - | - | <b>Шум:</b><br>-уровни<br>звукового давления в<br>октавных полосах<br>частот;<br>-эквивалентный<br>уровень звука;<br>-максимальный<br>уровень звука.                                                                 | 32÷159 дБА<br>20÷140 дБА          |
| 44                                                | ГОСТ 24940                     | Производственные помещения,<br>рабочие места.<br>Жилые и общественные здания<br>и помещения.            | - | - | <b>Освещенность:</b><br>-коэффициент<br>естественной<br>освещенности;<br>-освещенность.                                                                                                                              | 0–100%<br><br>10÷200000 лк        |
| 45                                                | СанПиН 2.2.4.3359-16<br>п. VII | Производственные помещения,<br>рабочие места.                                                           | - | - | <b>ЭМП от<br/>видеодисплейных<br/>терминалов и<br/>ПЭВМ:</b><br>-напряженность<br>электрического поля<br>в диапазоне частот:<br>5Гц-2кГц;<br>2кГц-400 кГц.<br>-плотность<br>магнитного потока в<br>диапазоне частот: | -<br><br>5÷1000 В/м<br>0,5÷40 В/м |

| 1                                | 2               | 3                                                    | 4        | 5    | 6                                                                                                                    | 7                           |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                  |                 |                                                      |          |      | 5ГЦ-2кГЦ;<br>2кГЦ-400кГЦ.                                                                                            | 62,5нТл÷5 мкТл<br>5÷500 нТл |
| <b>Бактериологический метод:</b> |                 |                                                      |          |      |                                                                                                                      |                             |
| 46                               | ГОСТ 33566      | Молоко и молочные продукты                           | 10.51    | 0401 | <b>дрожжи<br/>и плесневые грибы</b>                                                                                  | -                           |
| 47                               | ГОСТ 33951      |                                                      |          |      | <b>молочнокислые<br/>микроорганизмы</b>                                                                              | -                           |
| 48                               | ГОСТ 33924      |                                                      |          |      | <b>бифидобактерии</b>                                                                                                | -                           |
| 49                               | ГОСТ 33536      | Кондитерские изделия и<br>кондитерские полуфабрикаты | 10.71.12 | 1905 | <b>количество<br/>мезофильных<br/>аэробных и<br/>факультативно-<br/>анаэробных<br/>микроорганизмов<br/>(КМАФАнМ)</b> | -                           |
| 50                               | ГОСТ 6887-2     | Мясо и продукты<br>переработки мяса                  | 10.11    | 0207 | <b>подготовка проб</b>                                                                                               | -                           |
| 51                               | ГОСТ 23453      | Сырое молоко                                         | -        | 0401 | <b>соматические<br/>клетки</b>                                                                                       | -                           |
| 52                               | МУК 3.1.3420-17 | Медицинские эндоскопы и<br>инструменты к ним         | -        | -    | <b>бактерии группы<br/>кишечных палочек</b>                                                                          | -                           |
|                                  |                 |                                                      |          |      | <b><i>Pseudomonas<br/>aeruginosa</i></b>                                                                             | -                           |
|                                  |                 |                                                      |          |      | <b>грибы рода Кандида</b>                                                                                            | -                           |
|                                  |                 |                                                      |          |      | <b>условно-патогенные</b>                                                                                            | -                           |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                                                    | 7 |
|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------|---|
|   |   |   |   |   | и патогенные<br>микроорганизмы                       |   |
|   |   |   |   |   | стерильность                                         | - |
|   |   |   |   |   | эффективность<br>предстерилизацион-<br>ной обработки | - |



Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Гамбовской области»

*Г.Д. Тихонова*

Г.Д. Тихонова