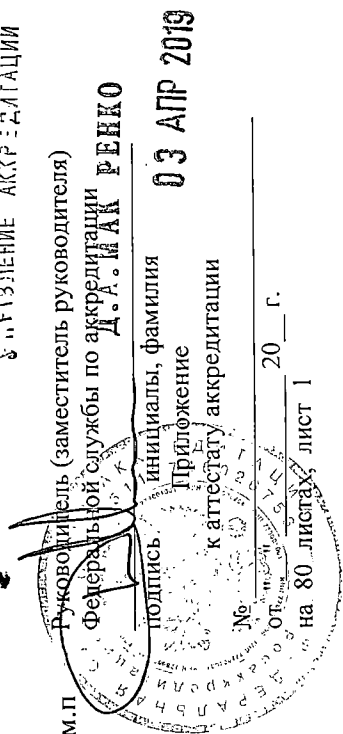




3 КЗЕМЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

### Испытательный лабораторный центр

Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии № 41 «Федерального медико-биологического агентства России»  
наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

427620, Россия, Республика Удмуртская, Глазов, ул. Мира, д. 22

427620, Россия, Республика Удмуртская, Глазов, ул. Глинки, д. 2а

427620, Россия, Республика Удмуртская, Глазов, ул. Белова, д. 7, территория АО ЧМЗ, к. 43  
(адреса места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра))

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов проб | Наименование объекта                                                                                             | Код ОКПД 2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС                            | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| 1     | ГОСТ 23231                                                                                                                | Вареные колбасные изделия и вареные мясные и мясосодержащие продукты из всех видов мяса, включая мясные продукты | -          | 160100                                     | Остаточная активность кислот фосфатазы   | (0,0012 – 0,024) %   |
| 2     | ГОСТ 25011 п.7                                                                                                            | Мясо, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты                                                       | -          | 0201 - 02 04<br>0206 - 0210<br>1601 - 1602 | Массовая доля белка                      | (1,0 – 40,0) %       |
| 3     | ГОСТ 32009                                                                                                                | Мясо, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты                                                       | -          | 0201 - 0204<br>0206 - 0210<br>1601 - 1602  | Массовая доля общего фосфора             | (0,01 – 1,5) %       |
| 4     | ГОСТ 8558.1 п.8                                                                                                           | Мясо, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие                                                                | -          | 0210<br>160100                             | Массовая доля нитрита натрия             | (0,00002 – 0,012) %  |

2

3

4

5

6

7

| 1 | 2                 | 3                | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-------------------|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                   | продукты         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5 | ГОСТ 32167<br>п.6 | Мед              | - | 0409000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Массовая доля редуцирующих веществ до инверсии (в пересчете на безводное вещество)</p> <p>Массовая доля общих сахаров после инверсии (в пересчете на безводное вещество)</p> <p>Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество)</p> | <p>( 63,00 – 100,00) %</p> <p>( 70,00 – 100,00) %</p> <p>(1,00 – 26,00) %</p>                                                                                                                                                      |
| 6 | ГОСТ 12789<br>п.3 | Пиво             | - | 220300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Цвет                                                                                                                                                                                                                                              | <p>(0,1 – 4,0) см<sup>3</sup></p> <p>0,1 моль/дм<sup>3</sup></p> <p>йода/100 см<sup>3</sup> воды</p> <p>при разбавлении:</p> <p>(0,1 – 12,0) см<sup>3</sup></p> <p>0,1 моль/дм<sup>3</sup></p> <p>йода/100 см<sup>3</sup> воды</p> |
| 7 | ГОСТ 26928        | Продукты пищевые | - | <p>0201 - 0210</p> <p>0301 - 0307</p> <p>0401 - 0408</p> <p>0701 - 0710</p> <p>0712 - 0714</p> <p>0801, 0802,</p> <p>0811, 0812,</p> <p>0901 - 0903</p> <p>1002</p> <p>1101 - 1108</p> <p>1201 - 1207</p> <p>1501-1504</p> <p>1505-1509</p> <p>1510, 1517</p> <p>1602-1605</p> <p>1901, 1902</p> <p>1904, 1905,</p> <p>1701-1704</p> <p>1801, 1805</p> <p>1901-1905,</p> <p>2001-2009,</p> | Массовая доля железа                                                                                                                                                                                                                              | (0,8 – 200) мг/кг                                                                                                                                                                                                                  |

| 1  | 2                           | 3                                                                                                                                                         | 4 | 5                               | 6                                                                   | 7                                                                                         |
|----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                             |                                                                                                                                                           |   | 2103-2106<br>2201-2208,<br>2501 |                                                                     |                                                                                           |
| 8  | СанПиН<br>42-123-4083-86    | Рыба и рыбопродукты                                                                                                                                       | - | 0302-0308<br>1604, 1605         | Гистамин                                                            | (20 – 175) мг/кг                                                                          |
| 9  | ГОСТ 33045<br>п.5           | Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), природная (поверхностная и подземная), в том числе источников питьевого водоснабжения и сточная вода | - | 220110                          | Массовая концентрация аммиака и ионов аммония                       | (0,10 – 300) мг/дм <sup>3</sup>                                                           |
|    | п.6                         |                                                                                                                                                           |   |                                 | Массовая концентрация нитритов                                      | (0,003 – 30) мг/дм <sup>3</sup>                                                           |
|    | п.9                         |                                                                                                                                                           |   |                                 | Массовая концентрация нитратов                                      | (0,1 – 200) мг/дм <sup>3</sup>                                                            |
| 10 | ГОСТ 31857<br>п.5 (Метод 3) | Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), в том числе источники питьевого водоснабжения                  | - | 220110                          | Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) | (0,015 – 0,25) мг/дм <sup>3</sup><br>при разбавлении:<br>(0,015 – 25) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 11 | ГОСТ 4974<br>(Метод А)      | Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, вода подземных и поверхностных источников питьевого водоснабжения                                     | - | 220110                          | Массовая концентрация марганца                                      | (0,01 – 5,00) мг/дм <sup>3</sup><br>при разбавлении:<br>(0,01 – 500) мг/дм <sup>3</sup>   |
| 12 | ГОСТ 31940<br>п.6 (Метод 3) | Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости                                                                                                        | - | 220110                          | Массовая концентрация сульфат-ионов                                 | (2 – 50) мг/дм <sup>3</sup>                                                               |
| 13 | ГОСТ 31859                  | Вода питьевая, природная, сточная                                                                                                                         | - | 220110                          | Химическое потребление кислорода(ХПК)                               | (10 – 800) мгО/дм <sup>3</sup><br>при разбавлении:<br>(10 – 80000)<br>мгО/дм <sup>3</sup> |
| 14 | ПНД Ф 14.1.2.159-2000       | Вода природная, сточная                                                                                                                                   | - | 220110                          | Массовая концентрация сульфат-ионов                                 | (10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup><br>при разбавлении:<br>(10 – 10000) мг/дм <sup>3</sup>     |
| 15 | ПНД Ф 14.1.2.4.166-2000     | Вода питьевая, природная                                                                                                                                  | - | 220110                          | Массовая концентрация ионов алюминия                                | (0,04 – 0,56) мг/дм <sup>3</sup>                                                          |
| 16 | ПНД Ф 14.1.2.4.15-95        | Вода питьевая, поверхностная, сточная                                                                                                                     | - | 220110                          | Массовая концентрация анионных поверхностно-                        | (0,01 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>                                                          |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4 | 5      | 6                                                                 | 7                                                                                 |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|    |                           |                                                                                                                                                                                                                           |   |        | активных веществ /АПВ                                             |                                                                                   |
| 17 | ПНД Ф 14.1:2.4.50-96      | Вода питьевая, поверхностная, сточная                                                                                                                                                                                     | - | 220110 | Массовая концентрация общего железа                               | (0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup>                                                    |
| 18 | ПНД Ф 14.1:2.4.215-06     | Вода питьевая, поверхностная, сточная                                                                                                                                                                                     | - | 220110 | Массовая концентрация кремния                                     | (0,5 – 16,0) мг/дм <sup>3</sup>                                                   |
| 19 | ПНД Ф 14.1:2.47-96        | Вода природная, сточная                                                                                                                                                                                                   | - | 220110 | Массовая концентрация молибдена                                   | (0,001 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup>                                                  |
| 20 | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05     | Вода питьевая, природная, сточная                                                                                                                                                                                         | - | 220110 | Мутность                                                          | (0,1 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup><br>по каолину<br>(1,0 – 100,0) ЕМФ<br>по формазину |
| 21 | ПНД Ф 14.1:2.49-96        | Вода природная, сточная                                                                                                                                                                                                   | - | -      | Массовая концентрация ионов мышьяка                               | (0,05 – 0,8) мг/дм <sup>3</sup>                                                   |
| 22 | ПНД Ф 14.1:2.4.248-07     | Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), воды природные пресные (поверхностные и подземные, в том числе источники водоснабжения), воды сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные) | - | 220110 | Массовая концентрация ортофосфатов                                | (0,05 – 100) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,1 – 500) мг/дм <sup>3</sup>                 |
|    |                           |                                                                                                                                                                                                                           |   |        | Массовая концентрация полифосфатов                                | (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,1 – 100) мг/дм <sup>3</sup>                   |
|    |                           |                                                                                                                                                                                                                           |   |        | Массовая концентрация фосфора общего                              | (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,1 – 1500) мг/дм <sup>3</sup>                  |
| 23 | ПНД Ф 14.1:2.105-97       | Вода природная и очищенные сточные воды                                                                                                                                                                                   | - | 220110 | Массовая концентрация летучих фенолов                             | (2,0 – 30,0) мкг/дм <sup>3</sup>                                                  |
| 24 | ПНД Ф 14.1:2.4.112-97     | Вода питьевая, поверхностная, сточная                                                                                                                                                                                     | - | 220110 | Массовая концентрация фосфат-ионов                                | (0,05 – 80) мг/дм <sup>3</sup>                                                    |
| 25 | ПНД Ф 14.1:2.106-97       | Природные, очищенные сточные воды                                                                                                                                                                                         | - | -      | Массовая концентрация общего фосфора                              | (0,04 – 0,40) мг/дм <sup>3</sup>                                                  |
| 26 | ПНД Ф 14.1:2.3.4.179-2002 | Питьевые, поверхностные, подземные пресные и сточные воды                                                                                                                                                                 | - | 220110 | Массовая концентрация фторид-ионов                                | (0,1 – 5) мг/дм <sup>3</sup>                                                      |
| 27 | ПНД Ф 14.1:2.4.52-96      | Вода питьевая, природная (пресная, включая воды поверхностных и подземных источников) и сточная вода                                                                                                                      | - | 220110 | Массовая концентрация ионов хрома общего, трех- и шестивалентного | (0,010 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>                                                  |

| 1  | 2                                | 3                                                                                                        | 4  | 5                    | 6                                                                     | 7                                                                     |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 28 | ГОСТ 31956<br>(Метод А)          | Вода природная (поверхностная и подземная), вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкость и сточная вода | -  | 220110               | Массовая концентрация хрома (VI) и общего хрома                       | (0,025 – 25,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,04 – 25,0) мг/дм <sup>3</sup> |
| 29 | ПНД Ф 14.1:2.4.207-04            | Вода питьевая, природная, сточная вода                                                                   | -  | 220110               | Цветность                                                             | (1 – 500) градусов цветности                                          |
| 30 | ПНД Ф 14.1:2.56-96               | Вода природная, сточная                                                                                  | -  | 220110               | Массовая концентрация цианидов                                        | (0,005 – 0,25) мг/дм <sup>3</sup>                                     |
| 31 | ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.30-02         | Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения         | -- | -                    | Массовая концентрация азота аммонийного в пересчете на сухое вещество | (20 – 000) мг/кг                                                      |
| 32 | ГОСТ 26489                       | Почва                                                                                                    | -  | -                    | Обменный аммоний                                                      | (1,0 – 60) мг/кг                                                      |
| 33 | ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05           | Почва, осадки сточных вод и отходы                                                                       | -  | -                    | Летучий фенол                                                         | (0,05 – 80) мг/кг                                                     |
| 34 | ГОСТ 27395                       | Почва                                                                                                    | -  | -                    | Массовая доля железа                                                  | (2,0 – 3000) мг/кг                                                    |
| 35 | ГОСТ 34232<br>п.7<br>п.10        | Мед                                                                                                      | -  | 0409000000           | Диастазное число                                                      | (3,0 – 40,0) ед.Готе                                                  |
|    |                                  |                                                                                                          |    |                      | Массовая доля нерастворимых в воде примесей                           | (0 – 0,5) %                                                           |
| 36 | ГОСТ 5903<br>п.3<br>п.6.1        | Сахаристые кондитерские изделия и полуфабрикаты                                                          | -  | 1704<br>1806<br>1905 | Массовая доля редуцирующих веществ                                    | (0,2 – 99,9) %                                                        |
|    |                                  |                                                                                                          |    |                      | Массовая доля общего сахара                                           | (0,2 – 99,9) %                                                        |
| 37 | ГОСТ 32080<br>п.5.2.1<br>п.5.3.1 | Изделия ликеро-водочные                                                                                  |    |                      | Цвет                                                                  | (0 – 2) оптическая плотность                                          |
|    |                                  |                                                                                                          |    |                      | Объемная доля этилового спирта                                        | (0 – 100) %                                                           |
|    | п.5.4                            |                                                                                                          | -  | 2208                 | Массовая концентрация общего экстракта                                | (0,1 – 47,0) г/100 см <sup>3</sup>                                    |
|    | п.5.5                            |                                                                                                          |    |                      | Массовая концентрация сахара                                          | (0,1 – 60) г/100 см <sup>3</sup>                                      |

2

3

4

5

6

7

| 1  | 2                            | 3               | 4 | 5          | 6                                         | 7                                                                                                |
|----|------------------------------|-----------------|---|------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | п.5.6                        |                 |   |            | Массовая концентрация<br>титруемых кислот | (0,1 – 1,3) г/100 см <sup>3</sup>                                                                |
| 38 | ГОСТ 19792<br>п.7.3          | Мед натуральный |   |            | Внешний вид (консистенция)                | жидкий, частично<br>или полностью<br>закристаллизованный                                         |
|    |                              |                 |   | 0409000000 | Аромат                                    | приятный/ не<br>приятный, с<br>посторонним<br>запахом                                            |
|    |                              |                 |   |            | Вкус                                      | сладкий, приятный,<br>без постороннего<br>привкуса/не<br>приятный, с<br>посторонним<br>привкусом |
|    | п.7.5                        |                 |   |            | Признаки брожения                         | отсутствие/наличие                                                                               |
|    | п.7.6                        |                 |   |            | Массовая доля воды                        | (13,0 – 25,0) %                                                                                  |
|    | п.7.7                        |                 |   |            | Массовая доля редуцирующих сахаров        | (70,0 – 96,0) %                                                                                  |
|    | п.7.10                       |                 |   |            | Массовая доля сахарозы                    | (1,0 – 26,0) %                                                                                   |
|    |                              |                 |   |            | Диастазное число                          | (3 – 40) ед. Готе                                                                                |
| 39 | ГОСТ 31768<br>п.3.3<br>п.3.4 | Мед натуральный |   |            | Свободная кислотность                     | (1,0 – 8,0) см <sup>3</sup> 0,1 М<br>NaOH/100 г                                                  |
|    |                              |                 |   | 0409000000 | Гидроксиметилфурфураль                    | (1,0 – 85,0) мг/кг                                                                               |
| 40 | РД 52.18.191-89              | Почва           |   |            |                                           | менее 25,0 мг/кг/<br>более 25,0 мг/кг                                                            |
|    |                              |                 |   |            | Массовая доля цинка                       | (от 20 и выше) мг/кг                                                                             |
|    |                              |                 |   |            | Массовая доля меди                        | (от 20 и выше) мг/кг                                                                             |
|    |                              |                 |   |            | Массовая доля кадмия                      | (от 1,0 и выше) мг/кг                                                                            |
|    |                              |                 |   |            | Массовая доля свинец                      | (от 20 и выше) мг/кг                                                                             |
|    |                              |                 |   |            | Массовая доля никеля                      | (от 20 и выше) мг/кг                                                                             |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                | 4 | 5                                                                                                                                               | 6                                          | 7                                                    |
|----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 41 | М-01В/2011                 | Выбросы промышленные                                                                                                                                                             | - | -                                                                                                                                               | Железо                                     | (0,01 – 100) мг/м <sup>3</sup>                       |
| 42 | СанПиН<br>42-128-4433-87   | Почва, иловые осадки, донные отложения                                                                                                                                           | - | -                                                                                                                                               | Концентрация хрома (подвижные формы)       | (2 – 200) мг/кг                                      |
|    |                            |                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                 | Концентрация водорастворимых форм фторидов | (2 – 200) мг/кг                                      |
|    |                            |                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                 | Концентрация сульфатов                     | (1 – 1000) мг/кг                                     |
|    |                            |                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                 | Концентрация сероводорода                  | (0,34 – 2000) мг/кг                                  |
| 43 | ГОСТ 33332                 | Продукты переработки фруктов и овощей, в том числе соковая продукция, компоты и кисели (включая изготовленные из сушеных фруктов), джемы, повидло, варенья, кондитерские изделия | - | 2001, 2003<br>2004, 2006                                                                                                                        | Массовая доля сорбиновой кислоты           | (50 – 1500) мг/кг при разбавлении: (50 – 3000) мг/кг |
|    |                            |                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                 | Массовая доля бензойной кислоты            | (50 – 1500) мг/кг при разбавлении: (50–2000) мг/кг   |
| 44 | ГОСТ 30536                 | Водка и водки особые, этиловый ректифицированный спирт из пищевого сырья                                                                                                         | - | 2207-2208                                                                                                                                       | Массовая концентрация сивушных масел       | (0,5 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>                      |
|    |                            |                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                 | Массовая концентрация уксусного альдегида  | (0,5 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>                      |
|    |                            |                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                 | Массовая концентрация сложных эфиров       | (0,5 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>                      |
|    |                            |                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                 | Объемная доля метилового спирта            | (0,0001 – 0,0500) %                                  |
| 45 | ГОСТ Р 51650<br>п.5 (ВЭЖХ) | Пищевые продукты                                                                                                                                                                 | - | 0201-0210<br>0301-0307<br>0401-0406<br>0407001900<br>0408118000<br>0410 00 000<br>0701-0710<br>0712-0714<br>0801, 0802,<br>0811,<br>0812, 0901, | Массовая доля бенз(а)пирена                | (0,0001 – 0,002) мг/кг                               |

2

3

4

5

6

7

|    |                           |                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                      |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
|    |                           |                                               |  | <p>0902,<br/>0903<br/>1002000000<br/>1101-1108<br/>1201-1207<br/>1501-1504<br/>1505-1509<br/>1510, 1517<br/>1602-1605<br/>1901, 1902<br/>1904,<br/>1905, 1701,<br/>1702<br/>1703, 1704<br/>1801, 1805<br/>1901-1905,<br/>2001-2009,<br/>2103-2106<br/>2201-2208,<br/>2501</p> |             |                      |
| 46 | МУК 4.4.1.011-93<br>(ТСХ) | Пищевые продукты и<br>продовольственное сырье |  | <p>0201-0210<br/>0301-0307<br/>0401-0408<br/>0701-0710<br/>0712-0714<br/>0801, 0802,<br/>0811, 0812,<br/>0901- 0903<br/>1002000000<br/>1101-1108<br/>1201-1207<br/>1501-1504<br/>1505-1509<br/>1510, 1517<br/>1602-1605<br/>1901, 1902<br/>1904, 1905,<br/>1701-1704</p>      | Нитрозамины | (0,001 – 0,02) мг/кг |

| 1  | 2                        | 3                                                                                     | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6                                                      | 7                                                                               |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|    |                          |                                                                                       |   | 1801,1805<br>1901-1905,<br>2001-2009,<br>2103-2106<br>2201-2208,<br>2501                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |                                                                                 |
| 47 | ГОСТ Р 51435             | Сок яблочный, сок яблочный<br>концентрированный и напитки,<br>содержащие яблочный сок | - | 2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Патулин                                                | (10 – 75) мкг/дм <sup>3</sup>                                                   |
| 48 | ГОСТ 28038<br>п.6 (ВЭЖХ) | Продукты переработки плодов и<br>овощей                                               | - | 2001, 2003<br>2004, 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Массовая доля патулина                                 | (10 – 75) мкг/дм <sup>3</sup><br>(10·10 <sup>-7</sup> – 75·10 <sup>-7</sup> ) % |
| 49 | ГОСТ 30059<br>п.3 (ВЭЖХ) | Напитки безалкогольные                                                                | - | 2201<br>220600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Бензоат натрия                                         | (45 – 180) мкг/дм <sup>3</sup>                                                  |
| 50 | ГОСТ 30711<br>п.4 (ВЭЖХ) | Пищевые продукты и<br>продовольственное сырье                                         | - | 0201-0210<br>0301-0307<br>0401-0406<br>0407, 0408<br>0410,<br>0701-0710<br>0712-0714<br>0801, 0802,<br>0811, 0812,<br>0901, 0902,<br>0903, 1002<br>1101-1108<br>1201-1207<br>1501-1504<br>1505-1509<br>1510, 1517<br>1602-1605<br>1901, 1902<br>1904, 1905,<br>1701-1704<br>1801, 1805<br>1901-1905,<br>2001-2009,<br>2103-2106<br>2201-2208, | Афлатоксин В <sub>1</sub><br>Афлатоксин М <sub>1</sub> | (0,003 – 0,02) мг/кг<br>(0,0005 – 0,005)<br>мг/кг                               |

| 1  | 2                                                                 | 3                                                                            | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6                                                     | 7                   |
|----|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| 51 | ГОСТ Р 51116                                                      | Зерно и продукты его переработки, комбикорма, кормовые смеси                 | - | 2501<br>1001, 1003<br>1101-1107<br>1901-1904<br>1905                                                                                                                                                                                                                                                 | Массовая концентрация дезоксиниваленола               | (0,2 – 5,0) мг/кг   |
| 52 | МУ 5177-90<br>МЗ СССР<br>(ТСХ)                                    | Зерно и зернопродукты                                                        | - | 1001, 1003<br>1101-1107<br>1901-1904                                                                                                                                                                                                                                                                 | Массовая концентрация дезоксиниваленола (вомитоксина) | (0,2 – 0,5) мг/кг   |
| 53 | МУ 1541-76<br>(ТСХ)                                               | Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения | - | 1001, 1003<br>1101-1107<br>1901-1904                                                                                                                                                                                                                                                                 | Массовая концентрация зеараленона                     | (0,1 – 0,6) мг/кг   |
| 54 | Сборник Методы определения микроколичеств пестицидов, Колос, 1977 | Зерно и продукты его переработки, комбикорм                                  | - | 1001, 1003<br>1101-1107<br>1901-1904                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,4-Д                                                 | (0,04 – 0,2) мг/кг  |
| 55 | МУ 2142-80                                                        | Пищевые продукты и продовольственное сырье                                   | - | 0201-0210<br>0301-0307<br>0401-0408<br>0410,<br>0701-0710<br>0712-0714<br>0801, 0802,<br>0811, 0812,<br>0901, 0902,<br>0903, 1002<br>1101-1108<br>1201-1207<br>1501-1504<br>1505-1509<br>1510, 1517<br>1602-1605<br>1901, 1902<br>1904, 1905,<br>1701-1704<br>1801, 1805<br>1901-1905,<br>2001-2009, | Ртутьорганические пестициды                           | (0,01 – 0,08) мг/кг |
|    |                                                                   |                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ГХЦГ ( $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ -изомеры)      | (0,005 – 2,0) мг/кг |
|    |                                                                   |                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Гексахлорбензол                                       | (0,005 – 2,0) мг/кг |
|    |                                                                   |                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ДДТ и его метаболиты                                  | (0,005 – 2,0) мг/кг |

| 1  | 2                       | 3                                          | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6                                                                                                                                                                                                       | 7                                                                                        |
|----|-------------------------|--------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56 | ГОСТ 23452<br>п.9 (ГЖХ) | Молоко и молочные продукты                 | - | 2103-2106<br>2201-2208,<br>2501<br><br>0401-0406                                                                                                                                                                                                                                                                  | Массовая концентрация ГХЦГ<br>( $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ -изомеры)<br>Массовая концентрация ДДЭ,<br>ДДД, ДДТ                                                                                     | (0,005 – 0,5) мг/кг<br>(0,005 – 0,5) мг/кг                                               |
| 57 | ГОСТ 30349<br>п.5 (ГЖХ) | Фрукты, овощи и продукты их<br>переработки | - | 0701-0710,<br>0712<br>0801-0811                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Массовая концентрация ГХЦГ<br>( $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ -изомеры)<br>Массовая концентрация<br>альдрина<br>Массовая концентрация<br>гептахлора<br>Массовая концентрация ДДТ и<br>его метаболитов | (0,001 – 2,0) мг/кг<br>(0,005 – 2,0) мг/кг<br>(0,005 – 2,0) мг/кг<br>(0,007 – 2,0) мг/кг |
| 58 | МУК 4.1.1023-01         | Пищевые продукты                           | - | 0201-0210<br>0301-0307<br>0401-0406<br>0407,0408,<br>0410, 0701-<br>0710<br>0712-0714<br>0801, 0802,<br>0811, 0812,<br>0901, 0902,<br>0903,1002<br>1101-1108<br>1201-1207<br>1501-1504<br>1505-1509<br>1510, 1517<br>1602-1605<br>1901, 1902<br>1904,1905,<br>1701, 1702<br>1703, 1704<br>1801,1805<br>1901-1905, | Массовая концентрация<br>полихлорированных бифенилов                                                                                                                                                    | (0,01 – 100) мг/кг                                                                       |



2

3

4

5

6

7

| 1  | 2                 | 3                                                     | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                                   | 7                                                         |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|    |                   | том числе источники питьевого водоснабжения           |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                                           |
| 63 | МУК 4.1.1274-03   | Почва, грунты, донные отложения, твердые отходы       | - | -                                                                                                                                                                                                                                                       | Массовая концентрация бенз(а)пирена | (0,005 – 2,0) мг/кг                                       |
| 64 | РД 52.18.180-2011 | Почва                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая доля ДДТ                   | (0,01 – 10,0) мг/кг                                       |
|    |                   |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая доля ДДЭ                   | (0,005 – 10,0) мг/кг                                      |
|    |                   |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая доля альфа-ГХЦГ            | (0,01 – 10,0) мг/кг                                       |
|    |                   |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая доля гамма-ГХЦГ            | (0,01 – 10,0) мг/кг                                       |
| 65 | МУК 4.1.1273-03   | Атмосферный воздух населенных мест                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая концентрация бенз(а)пирена | (0,0005 – 10) мкг/м <sup>3</sup>                          |
|    |                   | Воздух рабочей зоны                                   | - | -                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | (0,02 – 5000) мкг/м <sup>3</sup>                          |
| 66 | МУК 4.1.1478-03   | Атмосферный воздух                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая концентрация фенола        | (0,0015 – 0,02) мг/м <sup>3</sup>                         |
|    |                   | Воздушная среда помещений жилых и общественных зданий | - | -                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                                           |
| 67 | ГОСТ Р 51301      | Пищевые продукты и продовольственное сырье            |   | 0201-0210<br>0301-0307<br>0401-0406<br>0407,0408<br>0410<br>0701-0710<br>0712-0714<br>0801, 0802,<br>0811, 0812,<br>0901, 0902,<br>0903,1002<br>1101-1108<br>1201-1207<br>1501-1504<br>1505-1509<br>1510, 1517<br>1602-1605<br>1901, 1902<br>1904,1905, | Массовая концентрация кадмия        | (0,005 – 50,0) мг/кг<br>(0,001 – 0,02) мг/дм <sup>3</sup> |
|    |                   |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая концентрация свинца        | (0,04 – 10,0) мг/кг<br>(0,004 – 0,2) мг/дм <sup>3</sup>   |
|    |                   |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая концентрация меди          | (0,05 – 30) мг/кг<br>(0,002 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>     |
|    |                   |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая концентрация цинка         | (1,0 – 100)мг/кг<br>(0,01 – 20) мг/дм <sup>3</sup>        |

2

3

4

5

6

7

1

|    |                                     |                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |  |                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |                                     |                                                                                      |  | 1701, 1702<br>1703, 1704<br>1801, 1805<br>1901-1905,<br>2001-2009,<br>2103-2106<br>2201-2208,<br>2501                                                                                                                                                                                                                                                             |   |  |                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 68 | ФР.1.31.2004.00986<br>(МУ 31-04/04) | Пищевые продукты и<br>продовольственное сырье,<br>корма и продукты их<br>переработки |  | 0201-0210<br>0301-0307<br>0401-0406<br>0407,0408<br>0410,<br>0701-0710<br>0712-0714<br>0801, 0802,<br>0811, 0812,<br>0901, 0902,<br>0903,1002<br>1101-1108<br>1201-1207<br>1501-1504<br>1505-1509<br>1510, 1517<br>1602-1605<br>1901, 1902<br>1904,1905,<br>1701, 1702<br>1703, 1704<br>1801, 1805<br>1901-1905,<br>2001-2009,<br>2103-2106<br>2201-2208,<br>2501 |   |  | Массовая концентрация кадмия<br>(0,0015 – 1,0) мг/кг<br>Массовая концентрация свинца<br>(0,01 – 6,0) мг/кг<br>Массовая концентрация меди<br>(0,05 – 30,0) мг/кг<br>Массовая концентрация цинка<br>(0,5 – 100,0) мг/кг |  |
| 69 | ГОСТ Р 52689                        | Пищевые продукты:<br>безалкогольные напитки,<br>минеральные питьевые,                |  | 0201-0210<br>0301-0307<br>0401-0408                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - |  | Массовая концентрация йода<br>(0,005 – 1,5) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,2 – 100) мг/кг                                                                                                                                   |  |

2

3

4

5

6

7

1

|    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                     |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|    |                                     | лечебные, лечебно-столовые и природные столовые воды, хлеб и хлебобулочные изделия, дрожжи, поваренная и лечебно-профилактическая соль, молоко и молочные продукты и кисломолочные и жировые продукты, в том числе пищевые йодированные продукты |   | 0410,<br>0701-0710<br>0712-0714<br>0801, 0802,<br>0811, 0812,<br>0901, 0902,<br>0903, 1002<br>1101-1108<br>1201-1207<br>1501-1504<br>1505-1509<br>1510, 1517<br>1602-1605<br>1901, 1902<br>1904, 1905,<br>1701, 1702<br>1703, 1704<br>1801, 1805<br>1901-1905,<br>2001-2009,<br>2103-2106<br>2201-2208,<br>2501 |                            |                     |
| 70 | ФР.1.31.2004.01166<br>(МУ 31-07/04) | Пищевые продукты и продовольственное сырьё, корма и продукты их переработки, биологические объекты (моча)                                                                                                                                        | - | 0201-0210<br>0301-0307<br>0401-0406<br>0407, 0408<br>0410,<br>0701-0710<br>0712-0714<br>0801, 0802,<br>0811, 0812,<br>0901, 0902,<br>0903, 1002<br>1101-1108<br>1201-1207<br>1501-1504<br>1505-1509                                                                                                             | Массовая концентрация йода | (0,02 – 2000) мг/кг |

2

3

4

5

6

7

|    |                                     |                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |                                          |
|----|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    |                                     |                                               |  | 1510, 1517<br>1602-1605<br>1901, 1902<br>1904, 1905,<br>1701, 1702<br>1703, 1704<br>1801, 1805<br>1901-1905,<br>2001-2009,<br>2103-2106<br>2201-2208,<br>2501                                                                                                                                         |                                                             |                                          |
| 71 | ФР.1.31.2007.03299<br>(МУ 31-15/06) | Консервированные продукты                     |  | 0401-0404<br>1602, 1604<br>2001, 2003<br>2004                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая концентрация олова<br>Массовая концентрация свинца | (4,0 – 600) мг/кг<br>(0,040 – 5,0) мг/кг |
| 72 | ФР.1.31.2008.05138<br>(МУ 31-21/07) | Пищевые продукты и<br>продовольственное сырье |  | 0201-0210<br>0301-0307<br>0401-0406<br>0407, 0408<br>0410,<br>0701-0710<br>0712-0714<br>0801, 0802,<br>0811, 0812,<br>0901, 0902,<br>0903, 1002<br>1101-1108<br>1201-1207<br>1501-1504<br>1505-1509<br>1510, 1517<br>1602-1605<br>1901, 1902<br>1904, 1905,<br>1701, 1702<br>1703, 1704<br>1801, 1805 | Массовая концентрация селена                                | (0,020 – 70) мг/кг                       |

| 1  | 2                                   | 3                                          | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                | 7                    |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 73 | ГОСТ 31628                          | Пищевые продукты и продовольственное сырье |   | 1901-1905,<br>2001-2009,<br>2103-2106<br>2201-2208,<br>2501<br>0201-0210<br>0301-0307<br>0401-0406<br>0407,0408<br>0410<br>0701-0710<br>0712-0714<br>0801, 0802,<br>0811, 0812,<br>0901, 0902,<br>0903,1002<br>1101-1108<br>1201-1207<br>1501-1504<br>1505-1509<br>1510, 1517<br>1602-1605<br>1901, 1902<br>1904,1905,<br>1701, 1702<br>1703, 1704<br>1801,1805<br>1901-1905,<br>2001-2009,<br>2103-2106<br>2201-2208,<br>2501 | Массовая концентрация<br>мышьяка | (0,001 – 10,0) мг/кг |
| 74 | ФР.1.31.2004.01119<br>(МУ 31-05/04) | Пищевые продукты и продовольственное сырье | - | 0201-0210<br>0301-0307<br>0401-0406<br>0407,0408<br>0410<br>0701-0710                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Массовая концентрация<br>мышьяка | (0,0050 – 5,0) мг/кг |

2

3

4

5

6

7

| 1  | 2                                    | 3                                                                                                                | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                           | 7                                 |
|----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
|    |                                      |                                                                                                                  |   | 0712-0714<br>0801, 0802,<br>0811, 0812,<br>0901, 0902,<br>0903, 1002,<br>1101-1108<br>1201-1207<br>1501-1504<br>1505-1509<br>1510, 1517<br>1602-1605<br>1901, 1902<br>1904, 1905,<br>1701, 1702<br>1703, 1704<br>1801, 1805<br>1901-1905,<br>2001-2009,<br>2103-2106<br>2201-2208,<br>2501 |                             |                                   |
| 75 | ФР.1.31.2004.01320<br>(МУ 08-47/138) | Мука, крупа, хлеб,<br>хлебобулочные и мукомольно-<br>крупяные изделия                                            | - | 1101-1108<br>1901, 1902,<br>1904, 1905                                                                                                                                                                                                                                                     | Массовая концентрация ртути | (0,007 – 1,0) мг/кг               |
| 76 | ФР.1.31.2004.01116<br>(МУ 08-47/158) | Овощи, фрукты и продукты их<br>переработки                                                                       | - | 0701-0710<br>0712<br>0801-0811                                                                                                                                                                                                                                                             | Массовая концентрация ртути | (0,01 – 0,1) мг/кг                |
| 77 | ФР.1.31.2004.01118<br>(МУ 08-47/160) | Молоко и кисломолочные<br>продукты                                                                               | - | 0401-0406                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Массовая концентрация ртути | (0,002 – 0,05) мг/кг              |
| 78 | ФР.1.31.2005.01452<br>(МУ 08-47/167) | Рыба, морепродукты, нерыбные<br>объекты промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них                            | - | 0302-0308<br>1604, 1605                                                                                                                                                                                                                                                                    | Массовая концентрация ртути | (0,004 – 2,0) мг/кг               |
| 79 | ФР.1.31.2005.01453<br>(МУ 08-47/168) | Напитки алкогольные<br>(крепленые, сухие вина, коньяк,<br>водка и др.) и безалкогольные<br>(соки, компоты и др.) | - | 2202<br>220300<br>220600<br>2203-2208                                                                                                                                                                                                                                                      | Массовая концентрация ртути | (0,0005 – 0,1) мг/дм <sup>3</sup> |
| 80 | ФР.1.31.2006.02272                   | Мясо и мясopодукты                                                                                               | - | 0201-0204                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Массовая концентрация ртути | (0,01 – 0,2) мг/кг                |

|    |                                               |                                                                                                                         |   |                         |                                        |                                                                                                                           |                                                                                                                                                      |  |  |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    | (МУ 08-47/196)                                |                                                                                                                         |   |                         |                                        |                                                                                                                           |                                                                                                                                                      |  |  |
| 81 | ФР.1.29.2010.07104<br>(МУ 08-47/229)          | Сахар                                                                                                                   | - | 1701                    | 020500<br>0206-0210<br>160100,<br>1602 | Массовая концентрация ртути                                                                                               | (0,005 – 0,5) мг/кг                                                                                                                                  |  |  |
| 82 | ФР.1.31.2008.05137<br>(МУ 31-20/07)           | Жиры, жировые продукты,<br>масла, масляное сырье и<br>сахароспирты                                                      | - | 0401-0406<br>1517, 2106 |                                        | Массовая концентрация никеля                                                                                              | (0,050 – 15) мг/кг                                                                                                                                   |  |  |
| 83 | ПНД Ф 14.1:2.4.224-06<br>(ФР.31.1.2004.01165) | Воды минеральные, питьевые,<br>природные и сточные                                                                      | - | 2201<br>220110          |                                        | Массовая концентрация иодат-ионов<br>Массовая концентрация иодид-ионов<br>Массовая концентрация йода<br>общего            | (0,0005 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,0001 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,0007 – 2,2) мг/дм <sup>3</sup>                                          |  |  |
| 84 | ПНД Ф 14.1:2.4.222-06<br>(ФР.1.31.2004.00987) | Воды питьевые, природные и<br>сточные                                                                                   | - | 220110                  |                                        | Массовая концентрация кадмия<br>Массовая концентрация меди<br>Массовая концентрация свинца<br>Массовая концентрация цинка | (0,0002 – 0,005) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,0006 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,0002 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,0005 – 0,10) мг/дм <sup>3</sup> |  |  |
| 85 | ПНД Ф 14.1:2.4.217-06<br>(ФР.1.31.2004.01322) | Воды питьевые, природные,<br>минеральные и сточные                                                                      | - | 220110                  |                                        | Массовая концентрация марганца                                                                                            | (0,005 – 5,00) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                    |  |  |
| 86 | ПНД Ф 14.1:2.4.223-06<br>(ФР.1.31.2004.01324) | Воды питьевые, природные,<br>минеральные и сточные                                                                      | - | 220110                  |                                        | Массовая концентрация мышьяка общего                                                                                      | (0,0020 – 0,50) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                   |  |  |
| 87 | ПНД Ф 14.1:2.4.233-06<br>(ФР.1.31.2006.02431) | Воды питьевые, природные,<br>минеральные, сточные воды и<br>технологические водные<br>растворы                          | - | 220110                  |                                        | Массовая концентрация никеля                                                                                              | (0,0005 – 0,50) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,0005 – 8,0) мг/дм <sup>3</sup>                                                                              |  |  |
| 88 | ФР.1.31.2005.01450<br>(МУ 08-47/162)          | Воды питьевые, включая<br>минеральные, природные,<br>поверхностные, подземных<br>водоисточников<br>(централизованного и | - | 220110                  |                                        | Массовая концентрация ртути                                                                                               | (0,000040 – 0,0020) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                               |  |  |

| 1  | 2                                                               | 3                                                                                | 4 | 5              | 6                             | 7                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|-------------------------------|-------------------------------------|
|    |                                                                 | нецентрализованного водоснабжения), очищенные сточные                            |   |                |                               |                                     |
| 89 | ПНД Ф 14.1.2:4.235-06<br>(ФР.1.31.2006.02429)                   | Воды минеральные, питьевые, природные и сточные, технологические водные растворы | - | 2201<br>220110 | Массовая концентрация селена  | (0,0005 – 0,050) мг/дм <sup>3</sup> |
| 90 | ПНД Ф 14.1.2:4.234-06<br>(ФР.1.31.2006.02430)                   | Воды минеральные, питьевые, природные и сточные, технологические водные растворы |   | 2201<br>220110 | Массовая концентрация серебра | (0,0005 – 0,25) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 91 | МУ 4945-88 п.3.2.                                               | Воздух рабочей зоны                                                              |   |                | Массовая концентрация кадмия  | (0,02 – 3,0) мг/м <sup>3</sup>      |
|    |                                                                 |                                                                                  |   |                | Массовая концентрация меди    | (0,02 – 7,0) мг/м <sup>3</sup>      |
|    |                                                                 |                                                                                  |   |                | Массовая концентрация никеля  | (0,2 – 8,0) мг/м <sup>3</sup>       |
|    |                                                                 |                                                                                  |   |                | Массовая концентрация цинка   | (0,02 – 7,0) мг/м <sup>3</sup>      |
| 92 | ФР.1.31.2004.01073<br>(МУ 08-47/143)                            | Воздух рабочей зоны<br>Атмосферный воздух населенных мест                        |   |                | Массовая концентрация кадмия  | (0,0001 – 0,5) мг/м <sup>3</sup>    |
|    |                                                                 |                                                                                  |   |                | Массовая концентрация меди    | (0,001 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>    |
|    |                                                                 |                                                                                  |   |                | Массовая концентрация никеля  | (0,0005 – 1,0) мг/м <sup>3</sup>    |
|    |                                                                 |                                                                                  |   |                | Массовая концентрация цинка   | (0,01 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>     |
|    |                                                                 |                                                                                  |   |                | Массовая концентрация свинца  | (0,0001 – 1,0) мг/м <sup>3</sup>    |
| 93 | ПНД Ф 16.1:2:2:3.48-06<br>(ФР.1.34.2005.02119)<br>(МУ 31-11/05) | Почва, тепличные грунты, илы, донные отложения, сапропели, твердые отходы        |   |                | Массовая концентрация ртути   | (0,1 – 30) мг/кг                    |
|    |                                                                 |                                                                                  |   |                | Массовая концентрация мышьяка | (0,10 – 40) мг/кг                   |
|    |                                                                 |                                                                                  |   |                | Массовая концентрация свинца  | (0,5 – 60) мг/кг                    |
|    |                                                                 |                                                                                  |   |                | Массовая концентрация кадмия  | (0,10 – 20) мг/кг                   |

| 1   | 2                                    | 3                                                                         | 4 | 5              | 6                                         | 7                                   |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                                      |                                                                           |   |                |                                           |                                     |
|     |                                      |                                                                           |   |                | Массовая концентрация меди                | (1,0 – 100) мг/кг                   |
|     |                                      |                                                                           |   |                | Массовая концентрация цинка               | (1,0 – 100) мг/кг                   |
|     |                                      |                                                                           |   |                | Массовая концентрация марганца            | (50 – 3000) мг/кг                   |
| 94  | ФР.1.31.2007.03301<br>(МУ 31-18/06)  | Почва, тепличные грунты, илы, донные отложения, сапропели, твердые отходы | - | -              | Массовая концентрация никеля              | (0,20 – 200) мг/кг                  |
| 95  | ФР.1.31.2001.00215<br>(МУ 08-47/105) | Моча                                                                      | - | -              | Массовая концентрация кобальта            | (0,40 – 200) мг/кг                  |
| 96  | ФР.1.39.2001.00216<br>(МУ 08-47/073) | Моча                                                                      | - | -              | Массовая концентрация урана естественного | (0,0001 – 0,005) мг/дм <sup>3</sup> |
|     |                                      |                                                                           |   |                | Массовая концентрация кадмия              | (4,0 – 200,0) мкг/дм <sup>3</sup>   |
|     |                                      |                                                                           |   |                | Массовая концентрация свинца              | (8,0 – 200,0) мкг/дм <sup>3</sup>   |
| 97  | ФР.1.31.2001.00217<br>(МУ 08-47/074) | Моча                                                                      | - | -              | Массовая концентрация меди                | (15,0 – 250,0) мкг/дм <sup>3</sup>  |
| 98  | МУ № 5048-89                         | Продукция растениеводства                                                 | - | 0701-0709      | Массовая концентрация ртути               | (1,0 – 450,0) мкг/дм <sup>3</sup>   |
| 99  | ГОСТ 29270 п.5                       | Продукты переработки плодов и овощей                                      | - | 2001-2005 0712 | Массовая доля нитратов                    | (24 – 9188) мг/кг                   |
| 100 | ГОСТ 32169                           | Мед                                                                       | - | 0409000000     | Водородный показатель                     | (3,0 – 9,0) ед.рН                   |
|     |                                      |                                                                           | - |                | Свободная кислотность                     | (0 – 80) экв/кг                     |
| 101 | ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97              | Воды питьевые, природные и сточные                                        | - | 220110         | Водородный показатель                     | (1 – 14) ед. рН                     |
| 102 | ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.33-02             | Активный ил, донные отложения                                             | - | -              | рН                                        | (1 – 14) ед.рН                      |
| 103 | ГОСТ 26423                           | Почва засоленная                                                          | - | -              | рН водной вытяжки                         | (1 – 14) ед.рН                      |

| 1   | 2                                      | 3                                                                                        | 4 | 5                                         | 6                                                       | 7                                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 104 | ГОСТ 26483                             | Почва                                                                                    | - | -                                         | pH солевой вытяжки                                      | (1 – 14) ед.pH                                                                                                    |
| 105 | ГОСТ 26951                             | Почва                                                                                    | - | -                                         | Массовая доля азота нитратов в пересчете на сухую почву | (2,8 – 109) мг/кг                                                                                                 |
| 106 | МУК 4.1.773-99                         | Моча                                                                                     | - | -                                         | Массовая концентрация фторид-ионов                      | (0,19 – 20,0) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                  |
| 107 | МУК 4.1.048-2011                       | Моча                                                                                     | - | -                                         | Массовая концентрация фторид-ионов                      | (0,5 – 100) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                    |
| 108 | Руководство по эксплуатации Н1 98308   | Дистиллированная вода                                                                    | - | 2853001000                                | Удельная электрическая проводимость                     | (0,1 – 99,9) мкСм/см                                                                                              |
| 109 | Руководство по эксплуатации Анион 7025 | Дистиллированная вода                                                                    | - | 2853001000                                | Удельная электрическая проводимость                     | (0,3·10 <sup>-4</sup> – 1) См/м                                                                                   |
| 110 | ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97                | Поверхностные пресные, подземные (грунтовые), питьевые, сточные и очищенные сточные воды | - | 220110                                    | Растворенный кислород                                   | (0,1 – 10,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>                                                                    |
| 111 | ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000                | Воды питьевые, природные и очищенные сточные воды                                        | - | 220110                                    | БПК <sub>5</sub>                                        | (0,5 – 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup><br>при разбавлении:<br>(0,5–1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> |
| 112 | МУК 4.1.1956-05                        | Почва                                                                                    | - | -                                         | Массовая концентрация нефтепродуктов                    | (0,020 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup><br>при разбавлении:<br>(0,020 – 40,0) мг/дм <sup>3</sup>                         |
| 113 | МУК 2.6.1.010-2008                     | Моча                                                                                     | - | -                                         | Массовая концентрация нефти                             | (20 – 7000) мг/кг                                                                                                 |
| 114 | ГОСТ 23042 п.7                         | Мясо, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты                               | - | 0201-0204<br>0206-0210<br>160100,<br>1602 | Массовая концентрация урана естественного               | (5·10 <sup>-8</sup> – 1·10 <sup>-4</sup> ) г/дм <sup>3</sup>                                                      |
| 115 | ГОСТ Р 51479                           | Мясо, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты                               | - | 0201-0204<br>0206-0210<br>160100,<br>1602 | Массовая доля жира                                      | (0,2 – 50) %                                                                                                      |
| 116 | ГОСТ 9793                              | Мясо, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие                                        | - | 0201-0204<br>0206-0210                    | Массовая доля влаги                                     | (1,0 – 85,0)%                                                                                                     |
| 116 | ГОСТ 9793                              | Мясо, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие                                        | - | 0201-0204<br>0206-0210                    | Массовая доля влаги                                     | (1,0 – 85,0)%                                                                                                     |

| 1   | 2                  | 3                                                                                       | 4 | 5                        | 6                                                            | 7                 |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
|     |                    | продукты                                                                                |   | 160100,<br>1602          |                                                              |                   |
| 117 | ГОСТ Р 54761       | Молоко и молочная продукция                                                             | - | 0401-0406                | Массовая доля сухого обезжиренного вещества                  | (0,5 – 99,0) %    |
| 118 | ГОСТ Р 54668       | Молоко и продукты переработки молока, в том числе молочные составные и молокосодержащие | - | 0401-0406                | Массовая доля влаги и сухого вещества                        | (0,5 – 99,0) %    |
| 119 | ГОСТ 26829 п.2     | Консервы и пресервы из рыбы                                                             | - | 1604                     | Массовая доля жира                                           | (0,2 – 50)%       |
| 120 | ГОСТ 26808 п.4     | Консервы из рыбы и морепродуктов                                                        | - | 1604                     | Массовая доля сухих веществ                                  | (10,0 – 50,0)%    |
| 121 | ГОСТ 9404          | Мука и отруби                                                                           | - | 1101-1103<br>1105, 1106  | Влажность                                                    | (0,5 – 50)%       |
| 122 | ГОСТ 20239 п.3.1.2 | Мука, крупа и отруби                                                                    | - | 1101-1103<br>1105, 1106  | Металломагнитная примесь                                     | (1,0 – 200) мг/кг |
| 123 | ГОСТ 21094         | Хлеб и хлебобулочные изделия                                                            | - | 1901, 1904<br>1905       | Влажность                                                    | (1,0 – 80)%       |
| 124 | ГОСТ 5669          | Хлебобулочные изделия                                                                   | - | 1901, 1904<br>1905       | Пористость                                                   | (50 – 90)%        |
| 125 | ГОСТ 5668 п. 5     | Хлебобулочные изделия, бараночные, сухарные изделия, соломка                            | - | 1901, 1904<br>1905       | Массовая доля жира                                           | (1 – 40) %        |
| 126 | ГОСТ 31902 п.7     | Кондитерские изделия и полуфабрикаты                                                    | - | 1704<br>1806<br>1905     | Массовая доля жира                                           | (0 – 60) %        |
| 127 | ГОСТ 5901 п.8      | Кондитерские изделия и полуфабрикаты кондитерского производства                         | - | 1704<br>1806<br>1905     | Массовая доля общей золы                                     | (0,020 – 0,200) % |
|     | п.9                |                                                                                         |   |                          | Массовая доля золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты | (0,020 – 0,100) % |
| 128 | ГОСТ 10114         | Изделия кондитерские мучные                                                             | - | 1905                     | Намокаемость                                                 | (50 – 300) %      |
| 129 | ГОСТ 28561 п.2     | Продукты переработки плодов и овощей                                                    | - | 2001, 2003<br>2004, 2006 | Массовая доля влаги                                          | (1 – 100) %       |
| 130 | ГОСТ 8756.2.1 п.2  | Продукты переработки плодов и овощей, включая продукты питания из картофеля             |   |                          | Массовая доля жира                                           | (0,2 – 50) %      |

| 1   | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4 | 5                        | 6                                             | 7                               |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| 131 | ГОСТ 25555.4<br>п.2      | Продукты переработки плодов и овощей                                                                                                                                                                                              |   |                          | Массовая доля золы                            | (0,1 – 5) %                     |
| 132 | ГОСТ 23268.6<br>п. 2     | Воды лечебные, лечебно-столовые и природные столовые                                                                                                                                                                              | - | 2201                     | Массовая концентрация ионов натрия            | (1 – 800) мг/дм <sup>3</sup>    |
| 133 | ГОСТ 23268.7<br>п. 2     | питьевые минеральные воды                                                                                                                                                                                                         |   |                          | Массовая концентрация ионов калия             | (1 – 200) мг/дм <sup>3</sup>    |
| 134 | ГОСТ 6687.7              | Напитки безалкогольные и квасы                                                                                                                                                                                                    | - | 2202                     | Массовая доля спирта                          | (0,05 – 2,0) %                  |
| 135 | ГОСТ 12787<br>п.3        | Пиво                                                                                                                                                                                                                              | - | 2202<br>220300<br>220600 | Массовая доля сухих веществ в начальном сусле | (1,0 – 21) %                    |
|     | п.1                      |                                                                                                                                                                                                                                   |   |                          | Массовая доля спирта                          | (0,05 – 10) %                   |
|     | п.1                      |                                                                                                                                                                                                                                   |   |                          | Массовая доля действительного экстракта       | (1,0 – 21) %                    |
| 136 | ГОСТ 32000               | Продукция алкогольная и сырье для её производства                                                                                                                                                                                 | - | 2203-2208                | Массовая концентрация приведенного экстракта  | (0 – 417,6) г/дм <sup>3</sup>   |
| 137 | ПНД Ф 14.1:2.4.254-09    | Воды питьевые (в том числе расфасованные в емкости), воды природные (поверхностные, в том числе морские и подземные, в том числе источники водоснабжения), сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные) | - | 220110                   | Вещества взвешенные                           | (0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup> |
| 138 | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10    | Воды питьевые (в том числе расфасованные в емкости), воды природные пресные (поверхностные и подземные, в том числе источники водоснабжения), воды сточные                                                                        | - | 220110                   | Массовая концентрация сухого остатка          | (1 – 35000) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 139 | ГОСТ 27026               | Вода дистиллированная                                                                                                                                                                                                             | - | 2853001000               | Массовая доля нелетучего остатка              | (0,001 – 5,0) %                 |
| 140 | ПНД Ф 16.2.2:2.3.3.32-02 | Активный ил, донные отложения                                                                                                                                                                                                     | - | -                        | Сухой и прокалённый остаток                   | (5 – 50000) мг/кг               |
| 141 | ГОСТ 28268<br>п.1        | Почва                                                                                                                                                                                                                             | - | -                        | Влажность                                     | (1,0 – 50) %                    |
| 142 | ГОСТ 7636                | Рыба, морские млекопитающие,                                                                                                                                                                                                      | - | 0302-0308                | Массовая доля воды                            | (1,0 – 90)%                     |

| 1   | 2                                   | 3                                                          | 4 | 5                                  | 6                                                      | 7                                                       |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|     | п.3.3.1                             | морские безпозвоночные и продукты их переработки           |   | 1604                               |                                                        |                                                         |
|     | п.3.5.1                             |                                                            |   |                                    | Массовая доля хлористого натрия                        | (0,2 – 60,0) %                                          |
|     | п.3.7.1                             |                                                            |   |                                    | Массовая доля жира                                     | (0,2 – 50) %                                            |
|     | ГОСТ 4288 п.2.3                     | Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса       |   |                                    | Внешний вид вкус и запах                               | Свойственный доброкачественному изделию/не свойственный |
| 143 | п.2.5                               |                                                            | - | -                                  | Массовая доля влаги                                    | (1,0 – 85) %                                            |
|     | п.2.6                               |                                                            |   |                                    | Кислотность                                            | (2,0 – 20) °Т                                           |
|     | п.2.8                               |                                                            |   |                                    | Массовая доля хлеба                                    | (0 – 34,2) %                                            |
|     | ГОСТ 5900                           | Кондитерские изделия и полуфабрикаты                       |   | 1704<br>1802, 1806<br>1905         | Массовая доля влаги                                    | (0,5 – 50,0) %                                          |
| 144 |                                     |                                                            | - |                                    | Массовая доля сухих веществ                            | (1,0 – 50,0) %                                          |
|     | МУ МЗ СССР № 122-5/72 (№ 1-40/3805) | Полуфабрикаты, блюда, кулинарные изделия                   |   |                                    | Массовая доля сухих веществ                            | (1,0 – 99) %                                            |
|     | п.2.1.2, п.2.1.4                    |                                                            |   |                                    | Массовая доля жира                                     | (0,1 – 99) %                                            |
|     | п.2.2.5                             |                                                            |   |                                    | Массовая доля жира                                     | (0,1 – 99) %                                            |
| 145 | п.2.7                               |                                                            | - | -                                  | Массовая доля золы                                     | (0,1 – 10) %                                            |
|     | п.7.1                               |                                                            |   |                                    | Эффективность тепловой обработки: проба на пероксидазу | положительная /сомнительная/отрицательная               |
|     | ГОСТ 9957 п.7                       | Мясо, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты | - | 1602, 0201<br>0202, 0203<br>160100 | Массовая доля поваренной соли                          | (0,1 – 7,0) %                                           |
|     | ГОСТ 10574                          | Мясные и мясосодержащие продукты                           | - | 1602, 0201<br>0202, 0203<br>160100 | Массовая доля крахмала                                 | (0,03 – 15,4) %                                         |
| 146 | ГОСТ 3624 п.3                       | Молоко и молочные мясосодержащие продукты                  | - | 0401-0406<br>1517, 2105            | Кислотность                                            | (2 – 150) °Т                                            |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                  | 4 | 5                | 6                                                 | 7                |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| 149 | ГОСТ Р 54669<br>п.7 |                                                                                                                                                    |   | 2106, 1901       | Кислотность                                       | (2 – 250) °Т     |
| 150 | ГОСТ 23327          | Молоко сырое, пастеризованное, стерилизованное и молочный напиток, кисломолочные напитки без наполнителей                                          |   |                  | Массовая доля белка                               | (0,10 – 100) %   |
| 151 | ГОСТ Р 53951        | Продукты молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты: творог и творожные продукты, сметана и продукты на ее основе, консервы молочные |   |                  | Массовая доля белка                               | (0,10 – 10,00) % |
| 152 | ГОСТ Р 54662        | Сыры, сырные массы и плавленые сыры, в том числе сырные соусы                                                                                      |   |                  | Массовая доля белка                               | (5,0 – 55,0) %   |
| 153 | ГОСТ 3627<br>п.2    | Сыр и сырные продукты, брынза, соленые творожные продукты, сливочное масло масляная паста                                                          |   |                  | Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли) | (0,4 – 7,0) %    |
| 154 | ГОСТ Р 54667<br>п.6 | Молоко и продукты переработки молока                                                                                                               |   |                  | Массовая доля сахарозы                            | (1,0 – 50,0) %   |
| 155 | ГОСТ 27207          | Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов                                                                                                        | - | 1604             | Массовая доля поваренной соли                     | (0,2 – 10,0) %   |
| 156 | ГОСТ 27082          | Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и водорослей                                                              | - | 1604             | Общая кислотность                                 | (0,3 – 1,2) %    |
| 157 | ГОСТ 27001<br>п.2   | Пресервы из рыбы и морепродуктов                                                                                                                   | - | 1604             | Массовая доля бензойнокислого натрия              | (0,005 – 2,5) %  |
| 158 | ГОСТ 5670           | Хлебобулочные изделия                                                                                                                              | - | 1901, 1904, 1905 | Кислотность                                       | (1,0 – 25) °Т    |
| 159 | ГОСТ 5672<br>п.3    | Хлеб, булочные, бараночные, сухарные изделия, хрустящие хлебцы, соломка                                                                            | - | 1901, 1904, 1905 | Массовая доля сахара                              | (2,0 – 25,0) %   |

| 1   | 2                          | 3                                                                                                       | 4 | 5                                     | 6                                     | 7                                                                 |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 160 | ГОСТ 5898 п.2, п.3 п.4     | Кондитерские изделия и полуфабрикаты                                                                    | - | 1704<br>1806<br>1905                  | Кислотность Щелочность                | (0,2 – 50,0) град.<br>(0,2 – 50,0) град.                          |
| 161 | ГОСТ 26811                 | Кондитерские изделия, изготовленные на основе фруктового (овощного сырья)                               | - | 1704<br>1806<br>1905                  | Массовая доля общей сернистой кислоты | (0,002 – 0,100) %                                                 |
| 162 | ГОСТ 25555.5 п.7 (Метод Б) | Продукты переработки фруктов и овощей                                                                   | - | 2001, 2003,<br>2004, 2006             | Массовая доля общего диоксида серы    | (0,01 – 2,0) %                                                    |
| 163 | ГОСТ ИСО 750               | Продукты переработки фруктов и овощей                                                                   | - | 2001, 2003,<br>2004, 2006             | Титруемая кислотность                 | (0,1 – 20,0) %                                                    |
| 164 | ГОСТ 26186 п.3             | Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные, включая продукты из картофеля | - | 1602, 2001,<br>2003, 2004,<br>2006    | Массовая доля хлоридов                | (0,3 – 35,0) %                                                    |
| 165 | ГОСТ 5478                  | Масла растительные и натуральные жирные кислоты                                                         | - | 1501-1503<br>1505, 1506<br>1506000000 | Число омыления                        | (100 – 400) мг КОН/г                                              |
| 166 | ГОСТ 26593                 | Масла растительные                                                                                      | - | 1507-1510<br>2106, 1517               | Перекисное число                      | (0,1 – 40) моль/кг                                                |
| 167 | ГОСТ Р 54346               | Мясо, мясные, мясосодержащие продукты, жир-сырец, продукты из шпика                                     | - | 0201, 0202,<br>0203                   | Перекисное число                      | (0 – 40) ммоль<br>активного<br>кислорода/кг жира<br>(0,5 – 3,0)°К |
| 168 | ГОСТ 32189 п.5.10          | Маргарин, спреды, топленые смеси, жиры                                                                  | - | 1517<br>1506000000                    | Кислотность                           | (1,0 – 10000) мг/дм <sup>3</sup>                                  |
| 169 | ГОСТ 23268.5 п.2<br>п.3    | Вода лечебная, лечебно-столовая и природно-столовая питьевая минеральная вода                           | - | 2201                                  | Массовая концентрация ионов кальция   | (1,0 – 6000) мг/дм <sup>3</sup>                                   |
|     |                            |                                                                                                         |   |                                       | Массовая концентрация ионов магния    | (1,0 – 20,0) см <sup>3</sup> /100см <sup>3</sup>                  |
| 170 | ГОСТ 6687.4                | Напитки безалкогольные (газированные, негазированные), квасы и товарные сиропы                          | - | 2202                                  | Кислотность                           | (1,3 – 6,0) см <sup>3</sup> /100 см <sup>3</sup> пива             |
| 171 | ГОСТ 12788                 | Пиво                                                                                                    | - | 2202<br>220300<br>220600              | Кислотность                           |                                                                   |

| 1   | 2                                  | 3                                                                                                                                                          | 4 | 5      | 6                                                             | 7                                    |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 172 | ГОСТ 4245<br>п.2                   | Вода питьевая                                                                                                                                              | - | 220110 | Массовая концентрация хлорид-ионов                            | (от 10,0 и выше) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 173 | ГОСТ 31954<br>п.4 (Метод А)        | Природные (поверхностные и подземные) воды, в т.ч. воды источников питьевого водоснабжения; питьевая вода, в т.ч. расфасованная в емкости                  | - | 220110 | Жесткость                                                     | (от 0,1 и выше) °Ж                   |
| 174 | ГОСТ 31957<br>(Метод А.2)<br>п.5.4 | Вода питьевая и природная (поверхностная), в т.ч. вода источников питьевого водоснабжения, вода сточная, вода расфасованная в емкости (кроме газированной) | - | 220110 | Свободная и общая щелочность                                  | (0,1 – 100) ммоль/дм <sup>3</sup>    |
|     | п.5.5.5                            |                                                                                                                                                            | - |        | Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов                     | (6,1 – 6100) мг/дм <sup>3</sup>      |
| 175 | ПНД Ф 14.1:2:3.98-97               | Вода природная (поверхностная и подземная), сточная вода                                                                                                   | - | -      | Жесткость                                                     | (0,1 – 50,0) °Ж                      |
| 176 | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97               | Вода природная (поверхностная и подземная), сточная вода                                                                                                   | - | -      | Массовая концентрация кальция                                 | (1,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>      |
| 177 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99              | Воды питьевые, природные и сточные                                                                                                                         | - | 220110 | Перманганатная окисляемость                                   | (0,25 – 100) мг/дм <sup>3</sup>      |
| 178 | ПНД Ф 14.1:2:4.113-97              | Воды питьевые, поверхностные и сточные                                                                                                                     | - | 220110 | Массовая концентрация «активного хлора» («остаточного хлора») | (0,05 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>     |
| 179 | ПНД Ф 14.1:2:3.101-97              | Вода природная (поверхностная и подземная), сточная вода                                                                                                   | - | -      | Массовая концентрация растворенного кислорода                 | (1,0 – 15,0) мг/дм <sup>3</sup>      |
| 180 | ПНД Ф 14.1:2:3.96-97               | Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная                                                                                                       | - | -      | Массовая концентрация хлоридов                                | (10,0 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>     |
| 181 | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97              | Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная                                                                                                       | - | -      | Химическое потребление кислорода (ХПК)                        | (4,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>      |
| 182 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07            | Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная                                                                                                       | - | 220110 | Свободная и общая щелочность                                  | (0,005 – 10) мг-экв/ дм <sup>3</sup> |

2

3

4

5

6

7

| 1   | 2                        | 3                                                                                                                                                                | 4 | 5 | 6                               | 7                                        |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------|------------------------------------------|
| 183 | ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02 | Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений, донные отложения природных и искусственно-созданных водоемов | - | - | Массовая концентрация хлоридов  | (10 – 100000) мг/кг сухого вещества      |
| 184 | ГОСТ 26425 п.1           | Почва                                                                                                                                                            | - | - | Массовая доля иона хлорида      | (20 – 100000) мг/кг                      |
| 185 | ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.34-02 | Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шлам, активный ил очистных сооружений, донные отложения природных и искусственно-созданных водоемов  | - | - | Массовая концентрация кальция   | (10 – 100000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/кг) |
|     |                          |                                                                                                                                                                  |   |   | Массовая концентрация магния    | (10 – 100000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/кг) |
| 186 | ГОСТ 26428 п.1           | Почва                                                                                                                                                            | - | - | Массовая доля кальция           | (0,5 – 60) ммоль/100г                    |
|     |                          |                                                                                                                                                                  |   |   | Массовая доля магния            | (0,5 – 60) ммоль/100г                    |
| 187 | ГОСТ 26424               | Почва                                                                                                                                                            | - | - | Массовая доля карбонат-ионов    | (0,1 – 25) ммоль/100г                    |
|     |                          |                                                                                                                                                                  |   |   | Массовая доля бикарбонат-ионов  | (0,1 – 25) ммоль/100г                    |
| 188 | ГОСТ 14193               | Монохлорамин ХБ                                                                                                                                                  | - | - | Массовая доля активного хлора   | -                                        |
| 189 | ГОСТ 25263               | Кальция гипохлорит                                                                                                                                               | - | - | Массовая доля активного хлора   | -                                        |
| 190 | ГОСТ 177                 | Водорода перекись                                                                                                                                                | - | - | Массовая доля перекиси водорода | -                                        |
| 191 | МУ №113/150-09           | Дезинфицирующее средство Жавель Солид                                                                                                                            | - | - | Содержание активного хлора      | (0,4 – 4,0) г/табл.                      |
| 192 | МУ №113/149-09           | Дезинфицирующее средство Пюржавель                                                                                                                               | - | - | Массовая доля активного хлора   | (2,0 – 55) %                             |
| 193 | Инструкция №1/09         | Дезинфицирующее средство Жавель Син                                                                                                                              | - | - | Массовая доля активного хлора   | (2,0 – 55) %                             |

2

3

4

5

6

7

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                        | 4 | 5                                     | 6                                                                   | 7                                                   |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 194 | Инструкция №18/09   | Дезинфицирующее средство<br>Ника-хлор                                                                                                    | - | -                                     | Массовая доля активного хлора                                       | (2,0 – 55) %                                        |
| 195 | Инструкция №6/04    | Дезинфицирующее средство<br>Мистраль                                                                                                     | - | -                                     | Массовая доля N,N'-бис-(3-аминопропил додециламина)                 | (0,1 – 10) %                                        |
| 196 | ГОСТ 32035<br>п.5.4 | Водки и водки особые                                                                                                                     | - | 220860                                | Щелочность                                                          | (0,5 – 3,5)<br>см <sup>3</sup> /100 см <sup>3</sup> |
|     | п.5.3.1             |                                                                                                                                          |   |                                       | Объемная доля этилового спирта (крепость)                           | (0 – 100) %                                         |
| 197 | ГОСТ 6687.2 п.4     | Продукция безалкогольной промышленности                                                                                                  | - | 2202<br>220300<br>220600              | Массовая доля сухих веществ                                         | (0,06 – 35,70) %                                    |
| 198 | ГОСТ 31774          | Мед                                                                                                                                      | - | 0409000000                            | Массовая доля воды                                                  | (13,0 – 25,0) %                                     |
| 199 | ГОСТ Р 54758<br>п.6 | Молочные напитки с наполнителями                                                                                                         | - | 0401-0406<br>1517, 2105<br>2106, 1901 | Плотность                                                           | (1015 – 1040) кг/м <sup>3</sup>                     |
| 200 | ГОСТ 32095          | Продукция алкогольная и сырье для её производства: вина, виноматериалы, спиртные и слабоалкогольные напитки, винные, плодовые дистилляты | - | 2203-2208                             | Объемная доля этилового спирта                                      | (0 – 100) %                                         |
| 201 | ГОСТ 3639<br>п.2    | Растворы водно-спиртовые                                                                                                                 | - | 2203-2208                             | Объемная доля этилового спирта                                      | (0 – 100) %                                         |
| 202 | ГОСТ 5867<br>п.2    | Молоко и молочные продукты                                                                                                               | - | 0401-0406<br>1517, 2105<br>2106, 1901 | Массовая доля жира                                                  | (1 – 40) %                                          |
| 203 | ГОСТ Р ИСО 2446     | Молоко                                                                                                                                   |   |                                       | Массовая доля жира                                                  | (1 – 40) %                                          |
| 204 | ГОСТ 6709           | Вода дистиллированная                                                                                                                    | - | 2853001000                            | Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей (NH <sub>4</sub> ) | (менее 0,02/более 0,02) мг/дм <sup>3</sup>          |
|     |                     |                                                                                                                                          |   |                                       | Массовая концентрация нитратов (NO <sub>3</sub> )                   | (менее 0,02 / более 0,02) мг/дм <sup>3</sup>        |
|     |                     |                                                                                                                                          |   |                                       | Массовая концентрация сульфатов (SO <sub>4</sub> )                  | (менее 0,5 / более 0,5) мг/дм <sup>3</sup>          |
|     |                     |                                                                                                                                          |   |                                       | Массовая концентрация хлоридов (Cl)                                 | (менее 0,02 / более 0,02) мг/дм <sup>3</sup>        |

| 1   | 2                  | 3                                                                       | 4 | 5                                     | 6                                                                  | 7                                                                                                  |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                    |                                                                         |   |                                       | Массовая концентрация алюминия (Al)                                | (менее 0,05 / более 0,05) мг/дм <sup>3</sup>                                                       |
|     |                    |                                                                         |   |                                       | Массовая концентрация железа (Fe)                                  | (менее 0,05 / более 0,05) мг/дм <sup>3</sup>                                                       |
|     |                    |                                                                         |   |                                       | Массовая концентрация кальция (Ca)                                 | (менее 0,8 / более 0,8) мг/дм <sup>3</sup>                                                         |
|     |                    |                                                                         |   |                                       | Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO <sub>4</sub> | (менее 0,08 / более 0,08) мг/дм <sup>3</sup>                                                       |
| 205 | ГОСТ 3623 п.7.1    | Молоко и молочные продукты                                              | - | 0401-0406<br>1517, 2105<br>2106, 1901 | Фосфатаза                                                          | Окраска бесцветная / оттенков окраски от розовой до темной красной                                 |
| 206 | ГОСТ 26323 п.4     | Продукты переработки фруктов и овощей                                   | - | 2001, 2003<br>2004, 2006              | Массовая доля растительных примесей                                | Обнаружено / не обнаружено                                                                         |
| 207 | ГОСТ 32037         | Напитки безалкогольные и слабоалкогольные, газированные напитки и квасы | - | 2202<br>220300<br>220600              | Массовая доля двуокиси углерода                                    | (0,32 – 0,54) %                                                                                    |
| 208 | ГОСТ 32038         | Пиво                                                                    | - | 2202<br>220300<br>220600              | Массовая доля двуокиси углерода                                    | (0,32 – 0,87) %                                                                                    |
| 209 | ГОСТ Р 51944 п.6.1 | Мясо птицы                                                              |   |                                       | Запах                                                              | Специфический свойственный /затхлый/гнилостный                                                     |
|     | п.6.2              |                                                                         |   |                                       | Прозрачность и аромат бульона                                      | Прозрачный ароматный/прозрачный мутноватый с легким неприятным запахом/мутный с неприятным запахом |
|     | п.6.3              |                                                                         |   | 0201-0203                             | Консистенция и состояние мышц на разрезе                           | Плотная /менее плотная/дряблая                                                                     |
|     | п.6.4              |                                                                         |   |                                       | Внешний вид и цвет                                                 | Беловато-желтого цвета с розовым, красноватым, синишным оттенком/липкая бело-желтого               |

2

3

4

5

6

7

| 1   | 2            | 3                                                            | 4 | 5                 | 6                                                                                                                                                             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |              |                                                              |   |                   |                                                                                                                                                               | цвета с серым<br>оттенком/покрыта<br>слизью с темными<br>или зелеными<br>пятнами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 210 | ГОСТ 7269    | Мясо и субпродукты<br>продуктивных и промысловых<br>животных |   | 0201-0203<br>1602 | Органолептическое<br>определение свежести:<br>внешний вид и цвет<br><br>Мышцы на разрезе<br><br>Консистенция<br><br>Запах<br><br>Прозрачность и запах бульона | Бледно-розового,<br>темно-красного,<br>ярко-красного цвета/<br>слегка липкая,<br>потемневшая, темно-<br>красная/ покрыта<br>слизью серовато-<br>коричневого цвета<br>или плесенью<br>Слегка влажные<br>/влажные слегка<br>липкие /оставляют<br>влажное пятно на<br>фильтровальной<br>бумаге<br>Плотная,<br>упругая/менее<br>плотная, менее<br>упругая/рыхлая<br>Специфический<br>свойственный/ слегка<br>кисловатый/кислый<br>или затхлый<br>Прозрачный с<br>запахом свежего<br>мяса/слегка<br>мутноватый с<br>несвойственным<br>запахом/мутный с<br>резким гнилостным<br>запахом |
| 211 | ГОСТ 20235.0 | Мясо кроликов                                                | - | 0208101000        | Внешний вид и цвет;<br>состояния мышц на разрезе;                                                                                                             | свойственный/<br>не свойственный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 1   | 2                                    | 3                                                                 | 4 | 5                                      | 6                                                                         | 7                                                                                                                   |
|-----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                      |                                                                   |   |                                        | консистенция;<br>запах;<br>прозрачность и аромат бульона.                 | прозрачный<br>ароматный/непрозра<br>чный с легким<br>неприятным<br>запахом/мутный с<br>резким неприятным<br>запахом |
| 212 | ГОСТ 9959                            | Мясо, мясные и<br>мясосодержащие продукты                         | - | 0206-0208<br>160100<br>1602            | Отбор проб<br>Внешний вид, цвет,<br>вкус, запах (аромат),<br>консистенция | -<br>Специфический<br>свойственный /<br>не свойственный                                                             |
| 213 | ГОСТ 31470<br>п.4                    | Мясо птицы, субпродукты и<br>полуфабрикаты из мяса птицы          | - | 0207                                   | Внешний вид, цвет, запах,<br>консистенция                                 | Специфический<br>свойственный /<br>не свойственный                                                                  |
| 214 | ГОСТ 19342<br>п.2а.1                 | Печень крупного рогатого скота<br>и свиной замороженная           | - | 0206220009<br>0206410009               | Внешний вид и цвет                                                        | Специфический<br>свойственный /<br>не свойственный                                                                  |
| 215 | ГОСТ 19343<br>п.2а.1                 | Желудки свиные замороженные                                       | - | 0504000000                             | Внешний вид, цвет и запах                                                 | Специфический<br>свойственный /<br>не свойственный                                                                  |
| 216 | ГОСТ 31720                           | Пищевые продукты переработки<br>яиц сельскохозяйственной<br>птицы | - | 0407110000<br>0407210000<br>0408110000 | Внешний вид, цвет, текстура и<br>консистенция, запах, вкус<br>Отбор проб  | Свойственный /<br>не свойственный                                                                                   |
| 217 | ГОСТ 33741                           | Консервы мясные и<br>мясосодержащие                               | - | 1602                                   | Внешний вид, цвет, запах,<br>консистенция и<br>вкус                       | Свойственный /<br>не свойственный                                                                                   |
| 218 | ГОСТ 7631<br>п.6.1<br>п.6.6<br>п.6.7 | Рыбы, нерыбные объекты и<br>продукция из них                      | - | 0301-0307<br>1504, 1603<br>1605        | Внешний вид и цвет<br>Запах<br>Вкус                                       | Свойственный /<br>не свойственный<br>Свойственный /<br>не свойственный<br>Свойственный /<br>не свойственный         |
| 219 | ГОСТ 26664                           | Консервы                                                          | - | 1604                                   | Внешний вид, запах, цвет,<br>консистенция, вкус                           | Свойственный /<br>не свойственный                                                                                   |
| 220 | ГОСТ 8756.18<br>п.6.                 | Продукты пищевые<br>консервированные                              | - | 1602<br>2001, 2003,                    | Внешний вид                                                               | Соответствует/<br>не соответствует                                                                                  |

| 1   | 2                                  | 3                                                                          | 4 | 5                            | 6                                                                                                 | 7                                                                       |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                                                            |   | 2004, 2006                   |                                                                                                   |                                                                         |
| 221 | ГОСТ 12576                         | Сахар (кристаллический, кусковой, сахарная пудра), сахар-песок             | - | 1701                         | Внешний вид и цвет, запах, чистота раствора, вкус.                                                | Свойственный / не свойственный                                          |
| 222 | ГОСТ 5897                          | Изделия кондитерские и полуфабрикаты                                       | - | 1701<br>1704<br>1806<br>1905 | Внешний вид<br>Структура<br>Цвет<br>Вид в изломе<br>Вкус, запах<br>Массовая доля составных частей | Свойственный / не свойственный                                          |
| 223 | ГОСТ 5667<br>п.5a1<br>п.5a2<br>п.2 | Хлеб, булочные, сдобные и диетические изделия                              | - | 1905                         | Форма, поверхность, цвет<br>Вкус и запах<br>Отбор проб                                            | Соответствует / не соответствует<br>Свойственный / не свойственный<br>- |
| 224 | ГОСТ 31766<br>п.6.4<br>п.2         | Меды монофлорные                                                           | - | 0409000000                   | Органолептические показатели<br>Цвет<br>Отбор проб                                                | Бесцветный/ светлый-янтарный/янтарный/темно-янтарный<br>-               |
| 225 | ГОСТ Р 57164<br>п.5.8.1<br>п.5.8.2 | Вода питьевая, природная, в том числе расфасованная в емкости              | - | 220110                       | Запах при 20 °С<br>при нагревании до 60 °С<br>Вкус и привкус<br>Запах                             | (0 – 5) баллов<br>(0 – 5) баллов<br>(0 – 5) баллов<br>(0 – 5) баллов    |
| 226 | ПНД Ф 12.16.1-10<br>п.4<br>п.5     | Сточные воды, в т.ч. очищенные сточные, ливневые и талые                   | - | -                            | Окраска (цвет)                                                                                    | обнаружено / не обнаружено                                              |
| 227 | ГОСТ 23268.1<br>п.2                | Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые, минеральные воды | - | 2201                         | Цвет, вкус, запах, прозрачность                                                                   | соответствует / не соответствует                                        |
| 228 | МУК 4.3.2756-10                    | Производственные помещения                                                 | - | -                            | Температура воздуха                                                                               | ((–40) – (+85)) °С                                                      |
|     |                                    |                                                                            |   |                              | Интенсивность теплового облучения                                                                 | (1 – 2000) Вт/м²                                                        |
|     |                                    |                                                                            |   |                              | Относительная влажность воздуха                                                                   | (3 – 97) %                                                              |

| 1   | 2                                                                                                         | 3                                                                                                                                          | 4 | 5 | 6                                                          | 7                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------|--------------------|
|     |                                                                                                           |                                                                                                                                            |   |   | Скорость движения воздуха                                  | (0 – 20) м/с       |
| 229 | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (модель 60), п. 6 (ТУ4215-003-16796024-04) | Рабочие места на различных категориях объектов, жилые и общественные здания                                                                | - | - | Температура                                                | (0 – 50) °C        |
|     |                                                                                                           |                                                                                                                                            |   |   | Относительная влажность воздуха                            | (10 – 98) %        |
| 230 | Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата Метеоскоп-М (БВЕК. 43 1110.04 РЭ)          | Рабочие места на различных категориях, жилые и общественные здания, селитебная территория                                                  | - | - | Скорость движения воздуха                                  | (0,1 – 20) м/с     |
|     |                                                                                                           |                                                                                                                                            |   |   | Температура                                                | ((–40) – (+85)) °C |
|     |                                                                                                           |                                                                                                                                            |   |   | Относительная влажность воздуха                            | (0 – 2000) Вт/м²   |
|     |                                                                                                           |                                                                                                                                            |   |   | Скорость движения воздуха; эффективность работы вентиляции | (3 – 97) %         |
|     |                                                                                                           |                                                                                                                                            |   |   | ТНС-индекс                                                 | ((0 – (+85)) °C    |
|     |                                                                                                           |                                                                                                                                            |   |   | Средняя температура поверхностей                           | ((–40) – (+85)) °C |
|     |                                                                                                           |                                                                                                                                            |   |   | Интенсивность теплового излучения                          | (0 – 1000) Вт/м²   |
| 231 | ГОСТ 30494                                                                                                | Обслуживаемая зона помещений жилых (в том числе общежитий), детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий | - | - | Температура воздуха                                        | ((–40) – (+85)) °C |
|     |                                                                                                           |                                                                                                                                            |   |   | Относительная влажность воздуха                            | (3 – 97) %         |
|     |                                                                                                           |                                                                                                                                            |   |   | Скорость движения воздуха                                  | (0 – 20) м/с       |
| 232 | СанПиН 2.2.4.548-96                                                                                       | Рабочие места всех видов производственных помещений                                                                                        | - | - | Температура воздуха                                        | ((–40) – (+85)) °C |

| 1   | 2                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4 | 5 | 6                                 | 7                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|
|     |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |   |   | Относительная влажность воздуха   | (3 – 97) %                      |
|     |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |   |   | Скорость движения воздуха         | (0 – 20) м/с                    |
|     |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |   |   | Интенсивность теплового облучения | (0 – 2000) Вт/м <sup>2</sup>    |
| 233 | Инструкция по эксплуатации Анемометра testo 425                                                        | Рабочие места на различных категориях объектов, жилые и общественные здания                                                                                                                                          | - | - | Скорость движения воздуха         | (0 – 20) м/с                    |
| 234 | Паспорт, техническое описание и руководство по эксплуатации радиометра неселективного «Аргус-03», п. 5 | Рабочие места на различных категориях объектов                                                                                                                                                                       | - | - | Интенсивность теплового излучения | (1,0 – 2000) Вт/м <sup>2</sup>  |
| 235 | МУК 4.3.2812-10                                                                                        | Рабочие места                                                                                                                                                                                                        | - | - | Освещенность                      | (10 – 200000) лк                |
| 236 | ГОСТ 33393                                                                                             | Рабочие места, условные рабочие поверхности в помещениях зданий и сооружений                                                                                                                                         | - | - | Коэффициент пульсации             | (1 – 100) %                     |
| 237 | ГОСТ 26824                                                                                             | Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасады зданий и сооружений, рекламные установки                                                                               | - | - | Яркость                           | (10 – 200000) кд/м <sup>2</sup> |
| 238 | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (09), п. 6 (ТУ 4215-003-16796024-04)    | Рабочие места, условные рабочие поверхности в помещениях зданий и сооружений; рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасады зданий и сооружений, рекламные установки | - | - | Освещенность                      | (10 – 200000) лк                |
|     |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |   |   | Коэффициент пульсации             | (1 – 100) %                     |
|     |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |   |   | Яркость                           | (10 – 200000) кд/м <sup>2</sup> |
| 239 | ГОСТ ISO 9612                                                                                          | Рабочие места                                                                                                                                                                                                        | - | - | Эквивалентный уровень звука с     |                                 |

2

3

4

5

6

7

| 1   | 2                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                  | 7                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |   |   | частотной коррекцией А:                                                                                                                                            | (20 – 140) дБ                  |
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |   |   | Пиковые уровни звука с частотной коррекцией С                                                                                                                      | (22 – 140) дБ                  |
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |   |   | Уровни звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) в октавных полосах частот 31,5 Гц – 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот 25 Гц – 20000 Гц | (20 – 140) дБ                  |
| 240 | МУК 4.3.2194-07                                                                        | Жилые и общественные здания;<br>территория жилой застройки                                                                                                                                                                   | - | - | Уровни звукового давления в октавных полосах частот;<br>Эквивалентный уровень звука;<br>Максимальный уровень звука.                                                | (20 – 140) дБ                  |
| 241 | Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации Ассистент (БВЕК. 438150-005РЭ) | Рабочие места на различных категориях объектов (промышленных, пищевых, коммунальных, лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждений, транспорте и др.)<br>Территория жилой застройки, жилые и общественные здания | - | - | Корректированные уровни звука (эквивалентный уровень звука)<br>с частотной коррекцией А:<br>с частотной коррекцией С:                                              | (20 – 140) дБ<br>(22 – 140) дБ |
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |   |   | Пиковые уровни звука с частотной коррекцией С                                                                                                                      | (22 – 140) дБ                  |
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |   |   | Уровни звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) в октавных полосах частот 31,5 Гц – 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот 25 Гц – 20000 Гц | (20 – 140) дБ                  |
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |   |   | Корректированный уровень звука с частотной коррекцией Z                                                                                                            | (30 – 150) дБ                  |
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |   |   | Корректированные уровни виброускорения и уровней виброускорения в октавных и третьооктавных полосах частот                                                         | (60 – 170) дБ                  |
| 242 | Руководство по эксплуатации                                                            | Рабочие места на различных                                                                                                                                                                                                   | - | - | Среднеквадратическое значение                                                                                                                                      |                                |

| 1   | 2                                                                                                                | 3                                                               | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного ВЕ-МЕТР-АТ-003 (ВВЕК.43 1440.08.04 РЭ) | категориях объектов жилые и общественные здания                 |   |   | напряженности электрического поля в диапазонах частот:<br>- от 5 Гц до 2000 Гц<br>- от 2 кГц до 400 кГц<br>- от 45 Гц до 55 Гц<br>Среднеквадратическое значение напряженности магнитного поля в диапазонах частот:<br>- от 5 Гц до 2000 Гц<br>- от 2 кГц до 400 кГц<br>- от 45 Гц до 55 Гц<br>Среднеквадратическое значение магнитной индукции в диапазонах частот:<br>- от 5 Гц до 2000 Гц<br>- от 2 кГц до 400 кГц<br>- от 45 Гц до 55 Гц<br>Аэрионный состав воздуха | (5 – 1000) В/м<br>(0,5 – 40) В/м<br>(5 – 1000) В/м<br><br>(0,05 – 4) А/м<br>(4 – 400) мА/м<br>(0,05 – 8) А/м<br><br>(0,0625 – 5) мкТл<br>(5 – 500) нТл<br>(0,0625 – 10) мкТл<br>(10 <sup>2</sup> – 10 <sup>6</sup> ) см <sup>3</sup> |
| 243 | МУК 4.3.1675-03                                                                                                  | Производственные и общественные помещения                       | - | - | Аэрионный состав воздуха                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (10 <sup>2</sup> – 10 <sup>6</sup> ) см <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                 |
| 244 | Руководство по эксплуатации счётчика ионов малогабаритного МАС-01, п. 4<br>МГФК.510000.001 РЭ                    | Производственные и общественные помещения                       | - | - | Аэрионный состав воздуха                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (10 <sup>2</sup> – 10 <sup>6</sup> ) см <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                 |
| 245 | ГОСТ 12.3.018                                                                                                    | Вентиляционные системы зданий и сооружений                      | - | - | Аэродинамические показатели:<br>Скорость движения воздуха<br>Динамическое и статическое давление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (5 – 60) м/с<br>(0 – 100) гПа                                                                                                                                                                                                        |
| 246 | Руководство пользователя Testo-521, п. 5, 6                                                                      | Вентиляционные системы зданий и сооружений                      | - | - | Аэродинамические показатели:<br>Скорость движения воздуха<br>Динамическое и статическое давление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (5 – 60) м/с<br>(0 – 100) гПа                                                                                                                                                                                                        |
| 247 | МУ 2.6.1.2838-11                                                                                                 | Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения | - | - | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (0,1 – 1000) мкЗв/ч                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                                                                                                  |                                                                 |   |   | Эквивалентная равновесная объёмная активность радона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (10 – 2 • 10 <sup>6</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                        |
|     | Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра                                                                 | Производственные (рабочая среда), рабочие места, жилые и        | - | - | МАЭД гамма-излучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (0,1 – 1000) мкЗв/ч                                                                                                                                                                                                                  |

| 1   | 2                                                                                         | 3                                                                                                                                               | 4 | 5 | 6                                                                              | 7                                                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | ДКС-96, п. 3<br>(ТЕ1.415313.003РЭ)                                                        | общественные здания и сооружения; селитебная территория; лом чёрных и цветных металлов<br>Производственные помещения, рабочие места, транспорт. | - | - | Плотность потока:<br>альфа-частиц<br>бета-частиц<br><br>МЭД<br>гамма-излучения | $(0,1 - 3 \cdot 10^6)$<br>$\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^2$<br>$(20 - 10^4)$<br>$\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^2$<br><br>(0,1 – 1000) мкЗв/ч |
| 248 | Руководство по эксплуатации<br>дозиметра-радиометра<br>ДРБП-03,<br>(ГКПС 14.00.00.000 ПС) | Производственные (рабочая среда), рабочие места, жилые и общественные здания и сооружения; селитебная территория; лом чёрных и цветных металлов | - | - | Объемная активность радона                                                     | $(10 - 2 \cdot 10^6)$ Бк/м <sup>3</sup>                                                                                                          |
| 249 | Руководство по эксплуатации<br>«Alpha-Guard»                                              | Производственные, жилые и общественные здания и сооружения.                                                                                     | - | - | Объемная активность радона                                                     | $(20 - 2,0 \cdot 10^4)$ Бк/м <sup>3</sup>                                                                                                        |
| 250 | Руководство по эксплуатации<br>РРА-01М-01, п. 4<br>(МГФК 412123.001 РЭ)                   | Производственные, жилые и общественные здания и сооружения<br>Территория жилой застройки, селитебная и придомовая территория                    | - | - | Плотность потока радона                                                        | $(20 - 2,0 \cdot 10^4)$ Бк/м <sup>3</sup>                                                                                                        |
| 251 | МУ 2.6.1.1982-05                                                                          | Вода<br>Рентгенодиагностические и рентгенотерапевтические отделения и кабинеты                                                                  | - | - | Объемная активность радона<br>МАЭД<br>гамма-излучения                          | $(20 - 2,0 \cdot 10^4)$ Бк/м <sup>3</sup><br>(0,1 – 1000) мкЗв/ч                                                                                 |
| 252 | СанПиН 2.6.1.2748-10                                                                      | Рабочие места с применением НИРИ                                                                                                                | - | - | Рентгеновское излучение                                                        | (0,1 – 1000) мкЗв/ч                                                                                                                              |
| 253 | СанПиН 2.6.1.3164-14                                                                      | Рабочие места, оборудованные генерирующими установками: дефектоскопы рентгеновские (стационарные, передвижные и переносные)                     | - | - | МАЭД рентгеновского излучения                                                  | (0,1 – 1000) мкЗв/ч                                                                                                                              |
| 254 | МУ 2.6.5.008-2016                                                                         | Радиационные объекты: предприятия и организации Госкорпорации «Росатом»;                                                                        | - | - | МАЭД<br>гамма-излучения                                                        | (0,1 – 1000) мкЗв/ч                                                                                                                              |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 5 | 6                                                                     | 7                                                                                                                                                        |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                   | предприятия, подотчётные<br>Госкорпорации «Росатом»;<br>организации ФМБА;<br>Организации, разрабатывающие<br>и производящие средства<br>дозиметрического контроля.                                                                                  |   |   |                                                                       |                                                                                                                                                          |
| 255 | МУ 2.6.5.026-2016 | Радационные объекты:<br>предприятия и организации<br>Госкорпорации «Росатом»;<br>предприятия, подотчётные<br>Госкорпорации «Росатом»;<br>организации ФМБА;<br>Организации, разрабатывающие<br>и производящие средства<br>дозиметрического контроля. | - | - | МАЭД<br>гамма-излучения                                               | $(0,1 - 3 \cdot 10^6)$<br>$\text{мин}^1 \cdot \text{см}^2$<br>$(0,1 - 3 \cdot 10^6)$<br>$\text{мин}^1 \cdot \text{см}^2$<br>$(0,18 - 5 \cdot 10^4)$ Бк/г |
| 256 | МВК 6.3.4(1)-07   | Рабочие помещения и рабочие<br>места персонала<br>на предприятии ОАО «ЧМЗ»                                                                                                                                                                          | - | - | Объёмная активность<br>альфа- и бета-радиоактивных<br>аэрозолей урана | $(0,18 - 5 \cdot 10^4)$ Бк/г                                                                                                                             |
| 257 | МУ 2.6.5.032-17   | Поверхности рабочих<br>помещений, оборудования,<br>транспортных средств, кожных<br>покрывов, средств<br>индивидуальной защиты<br>персонала                                                                                                          | - | - | Плотность потока:<br>альфа-частиц<br>бета-частиц                      | $(0,1 - 3 \cdot 10^6)$<br>$\text{мин}^1 \cdot \text{см}^2$<br>$(20 - 10^4)$<br>$\text{мин}^1 \cdot \text{см}^2$                                          |
| 258 | МВК 9.3.(1)-07    | Рабочие поверхности                                                                                                                                                                                                                                 | - | - | Плотность потока:<br>альфа-частиц<br>бета-частиц                      | $(0,1 - 3 \cdot 10^6)$<br>$\text{мин}^1 \cdot \text{см}^2$<br>$(20 - 10^4)$<br>$\text{мин}^1 \cdot \text{см}^2$                                          |
| 259 | МУ 2.6.1.1981-05  | Источники питьевого                                                                                                                                                                                                                                 | - | - | Удельная суммарная                                                    | $(0,18 - 5 \cdot 10^4)$ Бк/г                                                                                                                             |

| 1   | 2                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4 | 5    | 6                                                                         | 7                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                   | водоснабжения и питьевой воды, подаваемой системами водоснабжения, Либо находящейся в емкостях, либо бутилированной питьевой воды                                                                                             |   |      | альфа-активность бета-активность                                          |                                                                                                                           |
| 260 | МУ 2.6.1.2398-08                                                                                  | Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений                                                                                                                     | - | -    | Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения                     | (0,1 – 1000) мкЗв/ч                                                                                                       |
| 261 | МВК 1.1.2(2)-06                                                                                   | Территории в ареале предприятия ОАО «ЧМЗ»                                                                                                                                                                                     | - | -    | Плотность потока радона с поверхности грунта                              | (20 – 2,0•10 <sup>4</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>                                                                             |
| 262 | МВК 2.2.(9)-06                                                                                    | Участки территории, на которых планируется и осуществляется строительство и реконструкция жилых домов, общественных, коммунальных и производственных зданий различного назначения, подземных сетей, коммуникаций и сооружений | - | -    | Мощность дозы гамма-излучения                                             | (0,1 – 1000) мкЗв/ч                                                                                                       |
| 263 | МУК 2.6.1.1087-02                                                                                 | Металлолом                                                                                                                                                                                                                    | - | 7204 | Плотность потока: альфа-частиц бета-частиц                                | (0,1 – 3•10 <sup>6</sup> ) мин <sup>1</sup> ·см <sup>2</sup><br>(20 – 10 <sup>4</sup> ) мин <sup>1</sup> ·см <sup>2</sup> |
| 264 | МРИ от 28.02.97<br>Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа- и бета активности | Снег,<br>Вода источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения, питьевая вода.                                                                                                                                | - | -    | МАЭД<br>гамма-излучения                                                   | (0,1 – 1000) мкЗв/ч                                                                                                       |
| 265 | МРИ от 10.06.97<br>Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных                   | Снег,<br>Вода источников централизованного и                                                                                                                                                                                  | - | -    | Удельная суммарная альфа-, бета- радиоактивность                          | -                                                                                                                         |
|     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               | - | -    | Суммарная объемная активность альфа- и бета- радионуклидов при совместном | -                                                                                                                         |

| 1   | 2                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|     | проб с помощью альфа-бета<br>радиометра УМФ-2000<br>СП 2.6.1.1284-03 | нецентрализованного<br>водоснабжения, питьевая вода.<br>Рабочие места, оборудованные<br>установками с<br>радионуклидными источниками<br>ионизирующего излучения:<br>радионуклидные дефектоскопы                      |   |   | присутствии                                                                                                                                                                                                                                                       | (0,1 – 1000) мкЗв/ч                                |
| 266 |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      | - | - | Мощность дозы гамма-<br>излучения                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |
| 267 | Р 2.2.2006-05                                                        | Рабочие места                                                                                                                                                                                                        | - | - | Шум                                                                                                                                                                                                                                                               | (20 – 140) дБ                                      |
| 268 | СП 4616-88                                                           | Транспорт                                                                                                                                                                                                            | - | - | Температура                                                                                                                                                                                                                                                       | ((–40) – (+85)) °С                                 |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |   |   | Относительная влажность<br>воздуха                                                                                                                                                                                                                                | (3 – 97) %                                         |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |   |   | Скорость движения воздуха                                                                                                                                                                                                                                         | (0 – 20) м/с                                       |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |   |   | Освещенность                                                                                                                                                                                                                                                      | (10 – 200000) лк                                   |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |   |   | Коэффициент пульсации                                                                                                                                                                                                                                             | (1 – 100) %                                        |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |   |   | Уровни шума:<br>- постоянный, непостоянный<br>уровни звука;<br>- уровень звука в дБА;<br>- уровень звукового давления в<br>дБ в октавных полосах со<br>среднегеометрическими<br>частотами, Гц;<br>- эквивалентный уровень звука;<br>- максимальный уровень звука. | (20 – 140) дБ                                      |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |   |   | Уровни виброускорения<br>или виброскорости                                                                                                                                                                                                                        | (60 – 170) дБ                                      |
| 269 | СанПиН 2.2.2.540-96                                                  | Рабочие места                                                                                                                                                                                                        |   |   | Уровни виброускорения<br>или виброскорости                                                                                                                                                                                                                        | (60 – 170) дБ                                      |
| 270 | СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03                                             | Рабочие места на различных<br>категориях объектов<br>(промышленных, пищевых,<br>коммунальных, лечебно-<br>профилактических, детских и<br>дошкольных учреждений,<br>транспорте и др.);<br>жилые и общественные здания |   |   | Среднеквадратическое значение<br>напряженности электрического<br>поля в диапазонах частот:<br>- от 5 Гц до 2000 Гц<br>- от 2 кГц до 400 кГц<br>- от 45 Гц до 55 Гц                                                                                                | (5 – 1000) В/м<br>(0,5 – 40) В/м<br>(5 – 1000) В/м |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                               | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                     | 7                                                                                  |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                      |                                                                                                                                                 |   |   | Среднеквадратическое значение напряженности магнитного поля в диапазонах частот:<br>- от 5 Гц до 2000 Гц<br>- от 2 кГц до 400 кГц<br>- от 45 Гц до 55 Гц                                                                                              | (0,05 – 4) А/м<br>(4 – 400) мА/м<br>(0,05 – 8) А/м                                 |
|     |                      |                                                                                                                                                 |   |   | Среднеквадратическое значение магнитной индукции в диапазонах частот:<br>- от 5 Гц до 2000 Гц<br>- от 2 кГц до 400 кГц<br>- от 45 Гц до 55 Гц                                                                                                         | (0,0625 – 5) мкТл<br>(5 – 500) нТл<br>(0,0625 – 10) мкТл                           |
| 271 | СанПиН 2.1.2.2645-10 | Жилые здания                                                                                                                                    | - | - | Температура воздуха<br>Относительная влажность воздуха<br>Скорость движения воздуха<br>Освещенность                                                                                                                                                   | ((–40) – (+85)) °С<br>(3 – 97) %<br>(0 – 20) м/с<br>(10 – 20000) лк<br>(20-140) дБ |
|     |                      |                                                                                                                                                 |   |   | Уровни шума:<br>- постоянный, непостоянный уровни звука;<br>- уровень звука в дБА;<br>- уровень звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц;<br>- эквивалентный уровень звука;<br>- максимальный уровень звука. |                                                                                    |
|     |                      |                                                                                                                                                 |   |   | Уровни виброускорения или виброскорости                                                                                                                                                                                                               | (60 - 170) дБ                                                                      |
| 272 | ГОСТ 12.1.012        | Рабочие места на различных категориях объектов                                                                                                  | - | - | Аэроионный состав воздуха                                                                                                                                                                                                                             | (10 <sup>2</sup> – 10 <sup>6</sup> ) см <sup>-3</sup><br>(60 - 170) дБ             |
| 273 | СанПиН 2.6.1.3289-15 | Рабочие места с установками для рентгеноструктурного и рентгеноспектрального анализа с применением ИРИ); Рентгеновские микроскопы, микронзонды, | - | - | Уровни виброускорения или виброскорости<br>МАЭД<br>гамма- излучения                                                                                                                                                                                   | (0,1 – 1000) мкЗв/ч                                                                |

|     |                 |                                                                               |   |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |   |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|
|     |                 | микроанализаторы;<br>Установки технологического<br>контроля с источниками НРИ |   |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |   |
| 274 | ГОСТ 54011-2010 | Образцы для испытаний<br>продукции при подтверждении<br>соответствия          | - | - |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Отбор образцов | - |
| 275 | ГОСТ 31904      | Продукты пищевые                                                              |   |   |  |  | 0201-0210<br>0301-0307<br>0401-0406<br>0407001900<br>0408118000<br>0410 00 000<br>0701-0710<br>0712-0714<br>0801, 0802,<br>0811,<br>0812, 0901,<br>0902,<br>0903<br>1002000000<br>1101-1108<br>1201-1207<br>1501-1504<br>1505-1509<br>1510, 1517<br>1602-1605<br>1901, 1902<br>1904,<br>1905, 1701,<br>1702<br>1703, 1704<br>1801000000<br>1805000000<br>1901-1905,<br>2001-2009,<br>2103-2106<br>2201-2208,<br>2501 | Отбор проб     | - |

2

3

4

5

6

7

| 1   | 2                               | 3                                                                                                         | 4 | 5                                             | 6                             | 7 |
|-----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|-------------------------------|---|
| 276 | ГОСТ 32164                      | Продукты пищевые                                                                                          | - | -                                             | Отбор проб                    | - |
| 277 | ГОСТ 17.4.4.02                  | Почва                                                                                                     | - | -                                             | Отбор проб                    | - |
| 278 | ГОСТ 8756.0                     | Продукты пищевые консервированные.                                                                        | - | 0401-0404<br>1602, 1604<br>2001, 2003<br>2004 | Отбор проб<br>Подготовка проб | - |
| 279 | ГОСТ 9792                       | Колбасные изделия                                                                                         | - | 160100                                        | Отбор проб                    | - |
| 280 | ГОСТ Р 51447<br>(ИСО 3100-1-91) | Мясо и мясные продукты, включая мясо и продукты из мяса птицы                                             | - | 0201-0203<br>1602                             | Отбор проб                    | - |
| 281 | ГОСТ Р 31467                    | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы                                                     | - | 0207                                          | Отбор проб<br>Подготовка проб | - |
| 282 | ГОСТ 13928                      | Молоко и сливки заготавливаемые                                                                           | - | 0401-0406<br>1517, 2105<br>2106, 1901         | Отбор проб<br>Подготовка проб | - |
| 283 | ГОСТ 26809.1                    | Молоко и молочная продукция                                                                               | - | 0401-0406                                     | Отбор проб<br>Подготовка проб | - |
| 284 | ГОСТ 26809.2                    | Молоко и молочная продукция. Масло из коровьего молока, сыры и сырные продукты, плавленые сырные продукты | - | 0401-0406                                     | Отбор проб<br>Подготовка проб | - |
| 285 | ГОСТ Р ИСО 707                  | Молоко и молочные продукты                                                                                | - | 0401-0406                                     | Отбор проб                    | - |
| 286 | ГОСТ 31339<br>п.5               | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них.                                                                | - | 0301-0307<br>1504, 1603<br>1605               | Отбор проб                    | - |
| 287 | ГОСТ 13586.3                    | Зерно                                                                                                     | - | 1001-1004                                     | Отбор проб                    | - |
| 288 | ГОСТ 27668                      | Мука и отруби.                                                                                            | - | 1101-1107                                     | Отбор проб                    | - |
| 289 | ГОСТ 26312.1                    | Крупа                                                                                                     | - | 1103                                          | Отбор проб                    | - |
| 290 | ГОСТ Р ИСО 24333                | Зерно и продукты его переработки                                                                          | - | 1001, 1003<br>1101-1107<br>1901-1904<br>1905  | Отбор проб                    | - |
| 291 | ГОСТ 10852<br>п.2               | Семена масличные.                                                                                         | - | 1201-1207                                     | Отбор проб                    | - |
| 292 | ГОСТ 5904                       | Изделия кондитерские. Правила                                                                             | - | 1704                                          | Отбор проб                    | - |

| 1   | 2                                   | 3                                                                         | 4 | 5                                  | 6                             | 7 |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------|---|
|     |                                     | приемки, отбора и подготовки проб                                         |   | 1806<br>1905                       | Подготовка проб               |   |
| 293 | ГОСТ Р 12569                        | Сахар                                                                     | - | 1701                               | Отбор проб                    | - |
| 294 | ГОСТ 26313                          | Продукты переработки плодов и овощей                                      | - | 0701-0710<br>0712<br>0801-0811     | Отбор проб                    | - |
| 295 | ГОСТ 27853                          | Овощи соленые, квашеные, плоды и ягоды моченые                            | - | 2001-2005                          | Отбор проб                    | - |
| 296 | ГОСТ 32190                          | Масла растительные                                                        | - | 1507-1510                          | Отбор проб                    | - |
| 297 | ГОСТ 6687.0                         | Продукция безалкогольной продукции                                        | - | 2202                               | Отбор проб                    | - |
| 298 | ГОСТ 23268.0                        | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые | - |                                    | Отбор проб                    | - |
| 299 | ГОСТ 12786                          | Пиво                                                                      |   | 2202<br>220300<br>220600           | Отбор проб                    | - |
| 300 | ГОСТ Р 51144                        | Продукция винодельческая                                                  | - | 2204-2205                          | Отбор проб                    | - |
| 301 | ГОСТ Р 54607.1                      | Продукция общественного питания                                           | - | -                                  | Отбор проб<br>Подготовка проб | - |
| 302 | ГОСТ 28876                          | Пряности и приправы                                                       | - | 2102, 2103,<br>2104, 2501,<br>0902 | Отбор проб                    | - |
| 303 | ГОСТ 15113.0                        | Концентраты пищевые                                                       | - | 2102, 2103,<br>2104, 2501,<br>0902 | Отбор проб<br>Подготовка проб | - |
| 304 | ГОСТ 30145                          | Масла эфирные и продукты эфиромасличного производства                     | - | -                                  | Отбор проб                    | - |
| 305 | ГОСТ Р 33770                        | Соль поваренная пищевая                                                   | - | 2501                               | Отбор проб                    | - |
| 306 | МУК 4.2.762-99<br>п.3               | Готовые изделия с кремом                                                  | - | -                                  | Отбор проб                    | - |
| 307 | ГОСТ 31861                          | Вода                                                                      | - | -                                  | Отбор проб                    | - |
| 308 | ГОСТ Р 31862                        | Вода питьевая                                                             | - | 220110                             | Отбор проб                    | - |
| 309 | ГОСТ 31942                          | Вода                                                                      | - | -                                  | Отбор проб                    | - |
| 310 | ГОСТ 17.4.3.01                      | Почва                                                                     | - | -                                  | Отбор проб                    | - |
| 311 | ГОСТ Р 53123<br>(ИСО 10381-35:2005) | Почва                                                                     | - | -                                  | Отбор проб                    | - |

| 1                                                               | 2                                                             | 3                                                   | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                             | 7                                             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| 312                                                             | ГОСТ 12071                                                    | Грунты                                              | - | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Отбор проб                    | -                                             |
| 313                                                             | ГОСТ Р 53091 (ИСО10381-3:2001)                                | Качество почвы                                      | - | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Отбор проб                    | -                                             |
| 314                                                             | ПНД Ф 12.15.1                                                 | Вода сточная                                        | - | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Отбор проб                    | -                                             |
| 315                                                             | ГОСТ 31864                                                    | Вода сточная                                        | - | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Отбор проб                    | -                                             |
| 316                                                             | ГОСТ 17.1.5.01                                                | Донные отложения                                    | - | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Отбор проб                    | -                                             |
| 317                                                             | Методические рекомендации по ред. Марей, Зыковой МЗ ССР 1980г | Вода питьевая                                       | - | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Отбор проб<br>Подготовка проб | -                                             |
| 427620, Россия, Республика Удмуртская, Глазов, ул. Глинки, д.2а |                                                               |                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                               |
| 318                                                             | ГОСТ 10444.15                                                 | Пищевые продукты                                    | - | 0201-0210<br>1701 - 0407-0408<br>0302-0308<br>0401-0406<br>0410<br>0701-0714<br>0801-0814<br>1101-1109<br>1901-1905<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1501-1517<br>1601-1605<br>0701 - 0714<br>0801 - 0814<br>2001 - 2009<br>0901 - 0903<br>2201 - 2206<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206<br>(КМАФАнМ) |                               | ( $<1 \times 10^1 - 5 \times 10^6$ )<br>КОЕ/г |
| 319                                                             | ГОСТ 31747                                                    | Пищевые продукты, кроме молока и молочных продуктов | - | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714                                                                                                                                                                                                                                                 | БГКП                          | Обнаружено/не обнаружено                      |

2

3

4

5

6

7

|     |                               |  |                                                        |  |                                                                                                                                                                                                |                          |  |  |                             |
|-----|-------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|--|-----------------------------|
|     |                               |  |                                                        |  | 0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206                                                                        |                          |  |  |                             |
| 320 | ГОСТ 31746                    |  | Пищевые продукты, кроме<br>молока и молочных продуктов |  | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206 | S. aureus                |  |  | Обнаружено/не<br>обнаружено |
| 321 | ГОСТ 31659<br>(ИСО 6579:2002) |  | Пищевые продукты                                       |  | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704                                                     | Бактерии рода Salmonella |  |  | Обнаружено/не<br>обнаружено |

| 1   | 2                          | 3                                                                                        | 4 | 5                                                                                                                                                                                              | 6                      | 7                           |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|     |                            |                                                                                          |   | 1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206                                                                                                                                               |                        |                             |
| 322 | МУ 4.2.2723-2010<br>п.1-12 | Воздух помещений<br>Пищевые продукты<br>Объекты окружающей среды<br>Клинический материал | - | 0401-0406<br>0205<br>07011<br>1522                                                                                                                                                             | Сальмонелла            | Обнаружено/не<br>обнаружено |
| 323 | ГОСТ 32010                 | Пищевые продукты                                                                         | - | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206 | Бактерии рода Shigella | Обнаружено/не<br>обнаружено |
| 324 | ГОСТ 32031                 | Пищевые продукты                                                                         | - | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905                           | Listeria monocytogenes | Обнаружено/не<br>обнаружено |



2

3

4

5

6

7

| 1   | 2                                                                        | 3                                                         | 4 | 5                                                                                                                                                                                  | 6                              | 7                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 327 | ГОСТ 10444.12                                                            | Пищевые продукты, и корма для животных                    | - | 0803-0810<br>0813 0901                                                                                                                                                             | Дрожжи и плесневые грибы       | $(<1 \times 10^1 - 5 \times 10^2 - 1 \times 10^3)$ КОЕ/г |
| 328 | ГОСТ ISO 21527-1                                                         | Пищевые продукты, активность воды в которых больше 0,95   | - | 0904-1006<br>0908 1008                                                                                                                                                             | Дрожжи и плесневые грибы       | $(<1 \times 10^1 - 5 \times 10^2 - 1 \times 10^3)$ КОЕ/г |
| 329 | МР № 11-3/8-09                                                           | Пищевые продукты, смывы, клинический материал             | - | 0708<br>0709<br>0710                                                                                                                                                               | Бактерии рода <i>Yersinia</i>  | Обнаружены/не обнаружены                                 |
| 330 | МУ 3.1.1.2438-09<br>п. 5<br>(бактериологический и серологический методы) | Пищевые продукты, смывы, вода, почва, материал от больных | - | 0201-0210<br>0302-0308<br>0401-0410<br>05<br>0710<br>0701-0714<br>0801-0814<br>09<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206 | Бактерии рода <i>Yersinia</i>  | Обнаружены/не обнаружены                                 |
| 331 | ГОСТ 29185                                                               | Пищевые продукты, корма для животных                      | - | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605                                                      | Сульфитредуцирующие клостридии | Обнаружено/не обнаружено                                 |

4

4

4

| 1   | 2                | 3                                        | 4 | 5                                                                                                                                                                                              | 6           | 7                           |
|-----|------------------|------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
|     |                  |                                          |   | 1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206                                                                                                                                  |             |                             |
| 332 | ГОСТ 28566       | Пищевые продукты                         |   | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206 | Энтерококки | Обнаружено/не<br>обнаружено |
| 333 | ГОСТ 10444.8     | Пищевые продукты и корма для<br>животных |   | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206 | B.cereus    | Обнаружено/не<br>обнаружено |
| 334 | ГОСТ Р ИСО 21871 | Пищевые продукты                         | - | 0201-0210                                                                                                                                                                                      | B. cereus   | Обнаружено/не               |

|     |            |  |                  |  |   |                                                                                                                                                                                                |            |  |                              |
|-----|------------|--|------------------|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|------------------------------|
|     |            |  |                  |  |   |                                                                                                                                                                                                | обнаружено |  |                              |
| 335 | ГОСТ 30726 |  | Пищевые продукты |  |   | 0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206              | E.coli     |  | Обнаружено/<br>не обнаружено |
| 336 | ГОСТ 31708 |  | Пищевые продукты |  | - | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206 | E.coli     |  | Обнаружено/<br>не обнаружено |
|     |            |  |                  |  | - | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814                                                                                                               |            |  |                              |

| 1   | 2            | 3                | 4 | 5                                                                                                                                                                                              | 6              | 7                           |
|-----|--------------|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
|     |              |                  |   | 0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206                                                                                     |                |                             |
| 337 | ГОСТ 10444.9 | Пищевые продукты |   | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206 | C. Perfringens | Обнаружено/не<br>обнаружено |
| 338 | ГОСТ 31744   | Пищевые продукты |   | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806                                        | C. Perfringens | Обнаружено/не<br>обнаружено |



| 1   | 2                  | 3                                                           | 4 | 5         | 6                              | 7                                                 |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------|---|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------|
|     |                    |                                                             |   |           | Плесневые грибы                | (<1x10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>2</sup> )<br>КОЕ/г |
| 343 | МУК 4.2.762-99     | Кондитерские изделия с кремом                               | - | 1905      | КМАФАнМ                        | (<1x10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>4</sup> )<br>КОЕ/г |
|     |                    |                                                             |   |           | Дрожжи                         | (<1x10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>2</sup> )<br>КОЕ/г |
|     |                    |                                                             |   |           | Плесневые грибы                | (<1x10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>2</sup> )<br>КОЕ/г |
| 344 | ГОСТ 21237         | Мясо и субпродукты                                          | - | 0201-0210 | КМАФАнМ                        | (<1x10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>6</sup> )<br>КОЕ/г |
| 345 | ГОСТ Р 50454       | Мясо и мясные продукты                                      | - | 0201-0210 | БГКП                           | Обнаружено/не обнаружено                          |
|     |                    |                                                             |   |           | E.coli                         | Обнаружено/не обнаружено                          |
| 346 | ГОСТ Р 50455       | Мясо и мясные продукты                                      | - | 0201-0210 | Патогенные, в т.ч. сальмонеллы | Обнаружено/не обнаружено                          |
| 347 | ГОСТ Р 54374       | Мясо птицы, субпродукты                                     | - | 0511 0207 | БГКП                           | Обнаружено/не обнаружено                          |
| 348 | ГОСТ Р 54674       | Мясо птицы                                                  | - | 0511 0207 | S.aureus                       | Обнаружено/не обнаружено                          |
| 349 | ГОСТ 7702.2.6      | Мясо птицы, субпродукты, полуфабрикаты из мяса птицы        | - | 0511 0207 | Сульфитредуцирующие клостридии | Обнаружено/не обнаружено                          |
| 350 | ГОСТ 7702.2.7      | Мясо птицы, субпродукты, полуфабрикаты из мяса птицы        | - | 0511 0207 | Бактерии рода Proteus          | Обнаружено/не обнаружено                          |
| 351 | ГОСТ 32149 п. 7-11 | Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы | - | 0511 0207 | КМАФАнМ                        | (<1x10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>4</sup> )<br>КОЕ/г |
|     |                    |                                                             |   |           | БГКП                           | Обнаружено/не обнаружено                          |
|     |                    |                                                             |   |           | Патогенные, в т.ч. сальмонеллы | Обнаружено/не обнаружено                          |
|     |                    |                                                             |   |           | Бактерии рода Proteus          | Обнаружено/не обнаружено                          |
|     |                    |                                                             |   |           | S.aureus                       | Обнаружено/не обнаружено                          |

| 1   | 2                                                | 3                                                                  | 4 | 5           | 6                                 | 7                                                   |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 352 | ГОСТ 32901                                       | Молоко и молочные продукты                                         | - | 0401 - 0406 | КМАФАнМ                           | (<1x 10 <sup>1</sup> - 4x10 <sup>6</sup> )<br>КОЕ/г |
| 353 | ГОСТ 30347                                       | Молоко и молочная продукция                                        | - | 0401        | БГКП<br>Staphylococcus aureus     | Обнаружено/не<br>обнаружено                         |
| 354 | ГОСТ 31981                                       | Йогурты                                                            | - | 0401 - 0406 | Бифидобактерии                    | Обнаружено/не<br>обнаружено                         |
| 355 | МУК 4.2.999-00                                   | Кисломолочные продукты                                             | - | 0403-0404   | Бифидобактерии                    | (<1x 10 <sup>1</sup> - 1x10 <sup>6</sup> )<br>КОЕ/г |
| 356 | ГОСТ 23454                                       | Молоко сырое цельное и<br>обезжиренное, термически<br>обработанное | - | 0401        | Ингибирующие вещества             | Обнаружено/не<br>обнаружено                         |
| 357 | МУК 4.2.577-96<br>п. 7, кроме п. 7.6; 7.11; 7.12 | Продукты детского питания                                          | - | 1901.10     | КМАФАнМ                           | (<1x 10 <sup>1</sup> - 5x10 <sup>5</sup> )<br>КОЕ/г |
|     |                                                  |                                                                    |   |             | БГКП                              | Обнаружено/не<br>обнаружено                         |
|     |                                                  |                                                                    |   |             | E.coli                            | Обнаружено/не<br>обнаружено                         |
|     |                                                  |                                                                    |   |             | c                                 | Обнаружено/не<br>обнаружено                         |
|     |                                                  |                                                                    |   |             | S.aureus                          | Обнаружено/не<br>обнаружено                         |
|     |                                                  |                                                                    |   |             | Плесневые грибы                   | (<1x 10 <sup>1</sup> - 10 <sup>3</sup> ) КОЕ/г      |
|     |                                                  |                                                                    |   |             | Дрожжи                            | (<1x 10 <sup>1</sup> - 10 <sup>2</sup> ) КОЕ/г      |
|     |                                                  |                                                                    |   |             | B.cereus                          | Обнаружено/не<br>обнаружено                         |
|     |                                                  |                                                                    |   |             | Сульфитредуцирующие<br>кlostридии | Обнаружено/не<br>обнаружено                         |
|     |                                                  |                                                                    |   |             | Молочнокислые бактерии            | (<1x 10 <sup>1</sup> - 5x10 <sup>8</sup> )<br>КОЕ/г |
|     |                                                  |                                                                    |   |             | Бифидобактерии                    | (<1x 10 <sup>1</sup> - 5x10 <sup>6</sup> )<br>КОЕ/г |
| 358 | ГОСТ 30705                                       | Продукты детского питания                                          | - | 1901.10     | Отбор проб<br>КМАФАнМ             | -<br>(<1x 10 <sup>1</sup> - 5x10 <sup>5</sup> )     |

| 1   | 2                                                       | 3                                              | 4 | 5                                                                                                                                                                                              | 6                                 | 7                                             |
|-----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
|     |                                                         |                                                |   |                                                                                                                                                                                                |                                   |                                               |
| 359 | ГОСТ 30706                                              | Продукты детского питания                      | - | 1901.10                                                                                                                                                                                        | Плесневые грибы                   | КОЕ/г<br>( $<1 \times 10^1 - 10^2$ ) КОЕ/г    |
|     |                                                         |                                                |   |                                                                                                                                                                                                | Дрожжи                            | ( $<1 \times 10^1 - 5 \times 10^1$ )<br>КОЕ/г |
| 360 | СанПиН 42-123-4423-87                                   | Продукты детского питания                      | - | 1901.10                                                                                                                                                                                        | БГКП                              | Обнаружено/не<br>обнаружено                   |
|     |                                                         |                                                |   |                                                                                                                                                                                                | Патогенные, в т.ч.<br>сальмонеллы | Обнаружено/не<br>обнаружено                   |
|     |                                                         |                                                |   |                                                                                                                                                                                                | S.aureus                          | Обнаружено/не<br>обнаружено                   |
|     |                                                         |                                                |   |                                                                                                                                                                                                | E.coli                            | Обнаружено/не<br>обнаружено                   |
|     |                                                         |                                                |   |                                                                                                                                                                                                | Дрожжи                            | ( $<1 \times 10^1 - 5 \times 10^3$ )<br>КОЕ/г |
|     |                                                         |                                                |   |                                                                                                                                                                                                | Плесневые грибы                   | ( $<1 \times 10^1 - 5 \times 10^2$ )<br>КОЕ/г |
|     |                                                         |                                                |   |                                                                                                                                                                                                | КМАФАнМ                           | ( $<1 \times 10^1 - 5 \times 10^4$ )<br>КОЕ/г |
| 361 | МУК 4.2.2428-2008<br>(с дополнением<br>МУК 4.2.3144-13) | Пищевые продукты для детей<br>раннего возраста | - | 1901.10                                                                                                                                                                                        | Enterobacter sakazakii            | Обнаружено/<br>не обнаружено                  |
| 362 | ГОСТ Р 54755                                            | Пищевые продукты                               | - | 0201-0210<br>0207 0208<br>0301 0302<br>0302-0308<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>0901-0903<br>11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206 | P. aeruginosa                     | Обнаружено/<br>не обнаружено                  |

| 1   | 2                                   | 3                                                                                                                                                                  | 4 | 5                                                                         | 6                              | 7                                                  |
|-----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| 363 | МР № 96/225-97<br>Приложение 4      | Минеральные воды                                                                                                                                                   | - | 2201<br>2202                                                              | БГКП                           | Обнаружено/не<br>обнаружено                        |
| 364 | ГОСТ 30712                          | Продукты безалкогольной промышленности (безалкогольные и слабоалкогольные напитки, сиропы, концентраты напитков в потребительской таре, напитки на зерновом сырье. | - | 2201 – 2203<br>220600                                                     | Р. aeruginosa                  | Обнаружено/не<br>обнаружено                        |
|     |                                     |                                                                                                                                                                    |   |                                                                           | КМАФАнМ                        | (<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>2</sup> )<br>КОЕ/г |
|     |                                     |                                                                                                                                                                    |   |                                                                           | Патогенные, в т.ч. сальмонеллы | Обнаружено/не<br>обнаружено                        |
|     |                                     |                                                                                                                                                                    |   |                                                                           | КМАФАнМ                        | (<1x 10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>2</sup> )<br>КОЕ/г |
| 365 | ИК 10-04-06-140-87                  | Пиво, безалкогольные и слабоалкогольные продукты                                                                                                                   | - | 2201 – 2203<br>220600                                                     | БГКП (колиформы)               | (<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>2</sup> )<br>КОЕ/г |
|     |                                     |                                                                                                                                                                    |   |                                                                           | Плесневые грибы                | (<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>2</sup> )<br>КОЕ/г |
|     |                                     |                                                                                                                                                                    |   |                                                                           | Дрожжи                         | (<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>2</sup> )<br>КОЕ/г |
|     |                                     |                                                                                                                                                                    |   |                                                                           | КМАФАнМ                        | (<1x 10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>2</sup> )<br>КОЕ/г |
| 366 | ГОСТ 30425                          | Консервы                                                                                                                                                           | - | 0201-0210                                                                 | БГКП                           | Обнаружено/<br>не обнаружено                       |
| 367 | ГОСТ ISO 7218                       | Пищевые продукты и корма для животных                                                                                                                              | - | 0222                                                                      | Промышленная стерильность      | -                                                  |
| 368 | Инструкция № 1135-73 от 20.12.1973г | Пищевые продукты<br>Вода<br>Биологический материал                                                                                                                 | - | 0201-0210<br>0302-0308<br>0401-0410<br>05<br>0701-0714<br>0801-0814<br>09 | КМАФАнМ,                       | (<1x 10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>6</sup> )<br>КОЕ/г |
|     |                                     |                                                                                                                                                                    |   |                                                                           | Шигеллы                        | Обнаружено/не<br>обнаружено                        |

2

3

4

5

6

7

|     |                  |                                                                                                                                     |   |                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1   |                  |                                                                                                                                     |   |                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| 369 | МУК 4.2.2942-11  | Воздушная среда<br>Объекты окружающей среды, в т.ч. изделия медицинского назначения, шовный материал, спецодежда;<br>руки персонала | - | 11<br>1501-1517<br>1601-1605<br>1701-1704<br>1801-1806<br>1901-1905<br>2001-2009<br>2201-2206 |                                 | Сальмонеллы<br>Обнаружено/не обнаружено<br>Эшерихии<br>Обнаружено/не обнаружено<br>Клостридии<br>Обнаружено/не обнаружено<br>Условнопатогенные энтеробактерии<br>Обнаружено/не обнаружено<br>Стафилококки<br>Обнаружено/не обнаружено<br>Стерильность |   |
|     |                  |                                                                                                                                     |   |                                                                                               |                                 | ОМЧ<br>( $<1 \times 10^1 - 7,5 \times 10^2$ )<br>КОЕ/м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                   |   |
|     |                  |                                                                                                                                     |   |                                                                                               |                                 | S.aureus<br>Обнаружено/не обнаружено                                                                                                                                                                                                                  |   |
|     |                  |                                                                                                                                     |   |                                                                                               |                                 | БГКП<br>Обнаружено/не обнаружено                                                                                                                                                                                                                      |   |
|     |                  |                                                                                                                                     |   |                                                                                               |                                 | P. aeruginosa<br>Обнаружено/не обнаружено                                                                                                                                                                                                             |   |
|     |                  |                                                                                                                                     |   |                                                                                               |                                 | Сальмонеллы<br>Обнаружено/не обнаружено                                                                                                                                                                                                               |   |
|     |                  |                                                                                                                                     |   |                                                                                               |                                 | Эффективность обработки                                                                                                                                                                                                                               | - |
| 370 | МУ 2.1.4.1184-03 | Вода, расфасованная в ёмкости                                                                                                       | - | 2201 - 2202<br>2201 - 2202                                                                    | Общее микробное число ОМЧ 37° С | ( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ )<br>КОЕ/мл                                                                                                                                                                                                        |   |

| 1   | 2                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                   | 4 | 5 | 6                                                                                       | 7                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |   |   | Общие колиформные бактерии (ОКБ)                                                        | Обнаружено/не обнаружено  |
|     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |   |   | Глюкозоположительные колиформные бактерии                                               | Обнаружено/не обнаружено  |
|     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |   |   | <i>P. aeruginosa</i>                                                                    | Обнаружено/не обнаружено  |
|     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |   |   | Колифаги                                                                                | Обнаружено/не обнаружено  |
|     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |   |   | Ооцисты криптоспоридий                                                                  | Обнаружено/не обнаружено  |
|     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |   |   | Цисты лямблий                                                                           | Обнаружено/не обнаружено  |
|     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |   |   | Яйца гельминтов                                                                         | Обнаружено/не обнаружено  |
| 371 | МУ 2.1.5.800-99                                                                                                                 | Вода сточная                                                                                                                                                                        | - | - | Общие колиформные бактерии (ОКБ)                                                        | Обнаружено/не обнаружено  |
|     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |   |   | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)                                             | Обнаружено/не обнаружено  |
|     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |   |   | Колифаги                                                                                | Обнаружено/не обнаружено  |
|     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |   |   | Возбудители кишечных инфекций, в т.ч. патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> | Обнаружено/не обнаружено  |
| 372 | МУ МЗ СССР от 28.05.1980г<br>«Методические указания по обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной природы в воде» | Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.<br>Вода поверхностных водных и подземных источников центрального водоснабжения<br>Сточные воды<br>Вода бассейнов | - | - | Патогенные бактерии кишечной группы                                                     | Обнаружено/ не обнаружено |
| 373 | МР МЗ СССР от 24.05.1984г.                                                                                                      | Пищевые продукты, вода централизованного                                                                                                                                            |   |   | <i>P. aeruginosa</i>                                                                    | Обнаружено/ не обнаружено |

| 1   | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 | 5    | 6                                                                                               | 7                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                               | снабжения и водоемов, используемых в качестве источников централизованного, хозяйственно-питьевого водоснабжения или для рекреационных целей (плавательные бассейны, бани, прибрежные воды курортных мест, минеральные воды, используемые для питья и лечебных процедур смывы с посуды, инвентаря и рук персонала общественного питания). |   |      |                                                                                                 |                                                                               |
| 374 | МУ 3.1.7.1189-03                              | Сыворотки крови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - | -    | Определение антител к возбудителю бруцеллеза                                                    | -                                                                             |
| 375 | МУК 4.2.1887-04 кроме п.7.3; п.7.4            | Биоматериал<br>Сыворотки крови                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - | -    | Менингококк                                                                                     | -                                                                             |
| 376 | МУК 4.2.2661-10 кроме п. 13, 14, 15.5, 16, 17 | Почва<br>Вода поверхностных водных объектов<br>Вода бассейнов, аквариумов<br>Вода сточная<br>Осадки сточных вод<br>Смывы с поверхностей<br>Стоки<br>Навоз<br>Предметы обихода                                                                                                                                                             | - | 2201 | Определение антител к менингококку<br>Жизнеспособные яйца и личинки гельминтов                  | Обнаружено/ не обнаружено                                                     |
| 377 | МУК 4.2.3145-13                               | Биологический материал от                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - | -    | Цисты патогенных простейших<br>Ооциты криптоспоридий<br>Отбор проб<br>Яйца и личинки гельминтов | Обнаружено/ не обнаружено<br>Обнаружено/ не обнаружено<br>-<br>Обнаружено/ не |

| 1   | 2                                          | 3                                                                                          | 4      | 5      | 6                                                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                            | людей                                                                                      |        |        | Цисты патогенных простейших                                                                                                                              | обнаружено                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 378 | МР № ФЦ/4022 от 24.12.2004                 | Почва, придонные отложения, ил, иловые осадки, используемые в качестве удобрения, биогумус | -<br>- | -<br>- | Индекс БГКП                                                                                                                                              | Обнаружено/ не обнаружено<br>1-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 379 | МУ 143-9/316-17 от 11.09.89г               | Лечебная грязь                                                                             | -      | -      | Индекс энтерококков<br><br>Патогенные энтеробактерии, в т.ч. родов <i>Salmonella</i><br>ОМЧ                                                              | 1 - 10<br><br>Обнаружено/не обнаружено<br>( $<1 \times 10^2 - 5 \times 10^2$ ) КОЕ/г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 380 | МУК 4.2.734-99                             | Воздух, смывы с поверхностей                                                               | -      | -      | Титр ЛКП<br>Титр клостридий<br><i>Staphylococcus aureus</i><br><i>P. aeruginosa</i><br><br>E.coli                                                        | 1- 10<br>0,1<br>Отсутствие в 10 г<br>Обнаружено/не обнаружено<br><br>Обнаружено/не обнаружено<br>( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ ) КОЕ/г<br>( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ ) КОЕ/г<br>( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ ) КОЕ/г                                                                                                                                                                                          |
| 381 | Руководство Р 2.2.2006-05<br>Приложение 10 | Воздух<br>Смывы с поверхностей                                                             | -      | -      | Плесневые грибы<br><br>Дрожжи<br>ОМЧ<br><br>Другие микроорганизмы<br><br>E.coli<br><br>Плесневые грибы<br><br>Дрожжи<br>ОМЧ<br><br>Другие микроорганизмы | Обнаружено/не обнаружено<br><br>Обнаружено/не обнаружено<br>( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ ) КОЕ/г<br>( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ ) КОЕ/г<br>( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ ) КОЕ/г<br>Обнаружено/не обнаружено<br>Обнаружено/не обнаружено<br>( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ ) КОЕ/г<br>( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ ) КОЕ/г<br>( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ ) КОЕ/г<br>Обнаружено/не обнаружено |

| 1   | 2                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                               | 4 | 5                                  | 6                     | 7                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |   |                                    |                       |                                                             |
| 382 | Инструкция Госкомэпиднадзора<br>России от 28.12.95г                                                                                                                         | Воздух<br>Смывы с поверхностей                                                                                                                                                  | - | -                                  | Плесневые грибы       | обнаружено<br>( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ )<br>КОЕ/г |
|     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |   |                                    | Дрожжи                | ( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ )<br>КОЕ/г               |
|     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |   |                                    | ОМЧ                   | ( $<1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ )<br>КОЕ/г               |
| 383 | МУ МЗ СССР № 2657-82<br>Методические указания по<br>санитарно-бактериологическому<br>контролю на предприятиях<br>общественного питания и торговле<br>пищевыми продуктами    | Готовые блюда, кулинарные<br>изделия, скоропортящиеся и<br>особо скоропортящиеся<br>пищевые продукты,<br>оборудование, инвентарь,<br>посуда, смывы с рук,<br>санитарной одежды. | - | 02-05<br>07-011<br>02-05<br>07-011 | БГКП                  | Обнаружено/ не<br>обнаружено                                |
|     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |   |                                    | Staphylococcus aureus | Обнаружено/ не<br>обнаружено                                |
|     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |   |                                    | (КМАФАнМ)             | Обнаружено/ не<br>обнаружено                                |
| 384 | МР МЗ РСФСР 05РН-12-2396 от<br>22.05.85<br>Проведение санитарно-<br>бактериологического исследования<br>продукции детских молочных<br>кухонь. Методические<br>рекомендации" | Воздух, смывы                                                                                                                                                                   | - | -                                  | ОМЧ                   | ( $<1 \times 10^1 - 5 \times 10^2$ )<br>г/куб. см           |
|     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |   |                                    | БГКП                  | $> 11,1$                                                    |
|     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |   |                                    | S.aureus              | Обнаружено/ не<br>обнаружено                                |
| 385 | МУ МЗ СССР №1351-75                                                                                                                                                         | Смывы с поверхностей                                                                                                                                                            | - | -                                  | БГКП                  | Обнаружено/ не<br>обнаружено                                |
|     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |   |                                    | S.aureus              | Обнаружено/ не<br>обнаружено                                |

| 1   | 2                                                                       | 3                                                                                                                                                                                         | 4 | 5         | 6                                                                                               | 7                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 386 | МУ 15/6 – 5 от 28.02.91г.<br>17 РЦ 291863<br>(дополнение к МУ № 15/6-5) | Стерилизующая аппаратура                                                                                                                                                                  | - | -         | Рост контрольного штамма микроорганизмов<br>Bacillus licheniformis, Bacillus stearothermophilus | обнаружено/ не обнаружено                        |
| 387 | МУК 4.2.1035-01                                                         | Дезинфекционное оборудование                                                                                                                                                              | - | -         | Рост контрольного штамма микроорганизмов                                                        | Обнаружено/ не обнаружено                        |
| 388 | МУК 4.2.1018-01 с изменениями I (МУК 4.2.2794-10)                       | Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения<br>Вода горячего водоснабжения<br>Вода бутилированная                             | - | 2201-2202 | Общее микробное число (ОМЧ) 37°C                                                                | (<1x 10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>2</sup> ) КОЕ/мл |
|     |                                                                         |                                                                                                                                                                                           |   |           | Общее микробное число (ОМЧ) 22°C                                                                | (<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>2</sup> ) КОЕ/мл |
|     |                                                                         |                                                                                                                                                                                           |   |           | Общие колиформные бактерии (ОКБ)                                                                | Обнаружено/не обнаружено                         |
|     |                                                                         |                                                                                                                                                                                           |   |           | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)                                                     | Обнаружено/не обнаружено                         |
|     |                                                                         |                                                                                                                                                                                           |   |           | Споры сульфитредуцирующих клостридий                                                            | Обнаружено/не обнаружено                         |
|     |                                                                         |                                                                                                                                                                                           |   |           | Колифаги                                                                                        | Обнаружено/не обнаружено                         |
| 389 | МУК 4.2.2218-07                                                         | Биоматериал<br>Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.<br>Вода поверхностных водных и подземных источников центрального водоснабжения<br>Сточные воды<br>Смывы |   |           | Холерный вибрион                                                                                | Обнаружено/ не обнаружено                        |
| 390 | МУК 4.2.1884-04                                                         | Вода поверхностных водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового и                                                                                                           | - | -         | Общее микробное число 37°C                                                                      | (<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>3</sup> ) КОЕ/мл |

| 1   | 2                                              | 3                                                                                                              | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                | рекреационного водопользования                                                                                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 391 | МУК 4.2.2793-10 изменение №1 к МУК 4.2.1884-04 | Вода поверхностных водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования | - | - | Общие колиформные бактерии (ОКБ)<br>Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)<br>Колифаги<br>Споры сульфитредуцирующих клостридий<br>Общее микробное число 22°C<br>Энтерококки<br>Золотистый стафилококк<br>E.coli<br>Жизнеспособные яйца гельминтов<br>Жизнеспособные цисты патогенных простейших<br>Общее микробное число 37°C | (<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>3</sup> ) КОЕ\100 мл<br>(<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>3</sup> ) КОЕ\100 мл<br>(<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>1</sup> ) КОЕ\100 мл<br>Обнаружено/не обнаружено<br>-<br>(<1x 10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>1</sup> ) КОЕ\100 мл<br>Обнаружено/не обнаружено<br>Обнаружено/не обнаружено<br>Обнаружено/не обнаружено<br>Обнаружено/не обнаружено<br>Обнаружено/не обнаружено<br>(<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>3</sup> ) КОЕ\100 мл |
| 392 | ГОСТ 17.4.4.02                                 | Почва                                                                                                          | - | - | Общее микробное число 22°C<br>Общие колиформные бактерии                                                                                                                                                                                                                                                                           | (<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>3</sup> ) КОЕ/мл<br>(<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>3</sup> ) КОЕ\100 мл<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 393 | МУ 3.5.1937-04                                 | Смывы с эндоскопов и инструментов к ним                                                                        | - | - | Отбор и подготовка проб<br>БГКП<br>S. aureus<br>P. aeruginosa                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обнаружено/ не обнаружено<br>Обнаружено/ не обнаружено<br>Обнаружено/ не обнаружено<br>Обнаружено/ не обнаружено                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 1   | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 | 5                            | 6                                                                    | 7                         |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                              |                                                                      |                           |
|     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                              |                                                                      | обнаружено                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                              | Грибы рода <i>Candida</i>                                            | Обнаружено/ не обнаружено |
|     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                              | Другие условно-патогенные микроорганизмы и патогенные микроорганизмы | Обнаружено/ не обнаружено |
| 394 | ГФ РФ ХП. Часть 1<br>ОФС 1.2.4.0003.15 | Лекарственные формы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - | -                            | Стерильность                                                         | Стерильно/ нестерильно    |
| 395 | ГФ РФ ХП. Часть 1<br>ОФС 1.2.4.0002-18 | Лекарственные средства, субстанции и вспомогательные вещества                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - | -                            | Общее число аэробных бактерий                                        | до 100 КОЕ                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                              | Общее число грибов                                                   | Обнаружено/ не обнаружено |
|     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                              | Энтеробактерии                                                       | Обнаружено/ не обнаружено |
|     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                              | <i>P. aeruginosa</i>                                                 | Обнаружено/ не обнаружено |
|     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                              | <i>S. aureus</i>                                                     | Обнаружено/ не обнаружено |
|     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                              | Сальмонелла                                                          | Обнаружено/ не обнаружено |
| 396 | МУ МЗ СССР 3182-84 от 29.12.84г        | Вода дистиллированная<br>Инъекционные растворы до стерилизации<br>Инъекционные растворы после стерилизации<br>Глазные капли после стерилизации<br>Глазные капли, приготовленные в асептических условиях на стерильных основах<br>Сухие лекарственные вещества, используемые для изготовления инъекционных растворов<br>Аптечная посуда, пробки, прочие вспомогательные материалы | - | 3003<br>3004<br>3005<br>3006 | <i>Staphylococcus aureus</i>                                         | Обнаружено/не обнаружено  |

| 1   | 2                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 | 5 | 6                                 | 7                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------------|
|     |                                                                             | Инвентарь, оборудование, руки и санитарная одежда персонала. Воздушная среда                                                                                                                                                                                                               |   |   |                                   | до 100 КОЕ                |
|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | КМАФАнМ (ОМЧ)                     | Обнаружено/не обнаружено  |
|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | БГКП                              | Обнаружено/не обнаружено  |
|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | Дрожжи                            | Обнаружено/не обнаружено  |
|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | Плесневые грибы                   | Обнаружено/не обнаружено  |
| 397 | Дополнение МЗ СССР № 5191-90 от 11.09.90 к МУ МЗ СССР 3182-84 от 29.12.84 г |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | Пирогенообразующие микроорганизмы | Обнаружено/не обнаружено  |
| 398 | МУ 4.2.2039-05                                                              | Биоматериал:<br>Кровь, слезы из зева и носа, отделяемое верхних дыхательных путей, моча, испражнения, желчь, спинномозговая жидкость, грудное молоко, отделяемое глаз, отделяемое женских половых органов, секционный материал, рвотные массы, экссудаты, трансудаты, пунктаты лимфоузлов. |   |   | Шигеллы                           | Обнаружено/ не обнаружено |
|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | Сальмонеллы                       | Обнаружено/ не обнаружено |
|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | Эшерихии                          | Обнаружено/ не обнаружено |
| 399 | МР МЗ РСФСР № 17 РС-4/5735 от 17.08.1990 г.                                 | Пищевые продукты при отравлениях<br>смывы<br>Материал от больных                                                                                                                                                                                                                           |   |   | Шигеллы                           | Обнаружено/ не обнаружено |
|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | Клостридии                        | Обнаружено/ не обнаружено |
|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | Условно-патогенные                | Обнаружено/ не обнаружено |

| 1   | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                              | 4 | 5 | 6                                                 | 7                         |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------|---------------------------|
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                |   |   | энтеробактерии                                    | обнаружено                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                |   |   | Гемофилы                                          | Обнаружено/ не обнаружено |
| 400 | МР МЗ СССР от 1971г.                | Биоматериал                                                                                                                                                                                    | - | - | Шигеллы                                           | Обнаружено/ не обнаружено |
| 401 | МР МЗ СССР № 28-6/7 от 23.02.87г    | Биоматериал                                                                                                                                                                                    | - | - | Сальмонеллы                                       | Обнаружено/ не обнаружено |
| 402 | МР МЗ РСФСР от 03.06.86             | Биоматериал                                                                                                                                                                                    | - | - | Эшерихии                                          | Обнаружено/ не обнаружено |
| 403 | МР МЗ РСФСР от 22.11.84г            | Биоматериал                                                                                                                                                                                    | - | - | Условно-патогенные энтеробактерии                 | Обнаружено/ не обнаружено |
| 404 | Инструкция МЗ СССР от 31.07.78г     | Биоматериал                                                                                                                                                                                    | - | - | Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы | Обнаружено/ не обнаружено |
| 405 | МУ 287-113                          | Смывы с изделий медицинского назначения                                                                                                                                                        | - | - | Сальмонеллы                                       | Обнаружено/ не обнаружено |
| 406 | Инструкция МЗ РФ от 29.05.1995      | Стерильный материал                                                                                                                                                                            | - | - | Стафилококки                                      | Обнаружено/ не обнаружено |
| 407 | МУ МЗ СССР № 04-723/3 от 17.12.84г. | Смывы с рук медицинский персонала, кожи локтевых сгибов доноров                                                                                                                                | - | - | Стрептококки                                      | Обнаружено/ не обнаружено |
|     |                                     | Биоматериал: кровь, испражнения, моча. Желчь, рвотные массы, промывные воды, гной, пунктаты, экссудат, спинномозговая жидкость, Отделяемое ран, шейки матки, мокрота, слезы из зева, носа, уха | - | - | Стерильность                                      | Стерильно/ не стерильно   |
|     |                                     | Секционный материал                                                                                                                                                                            | - | - | Шигеллы                                           | Обнаружено/ не обнаружено |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                | - | - | Сальмонеллы                                       | Обнаружено/ не обнаружено |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                | - | - | Эшерихии                                          | Обнаружено/ не обнаружено |

| 1   | 2                                                                                      | 3                                                                                                                                              | 4 | 5 | 6                                                            | 7                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                |   |   | Условно-патогенные<br>энтеробактерии                         | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                |   |   | Шигеллы                                                      | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
| 408 | MP 0100/13745-07-34                                                                    | Клинический материал (кровь, моча, кал, желчь, костный мозг, розеола)                                                                          | - | - | Сальмонеллы                                                  | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
| 409 | МУК 4.2.992-00                                                                         | Биоматериал<br>продукты детского питания,<br>молочные и мясные продукты,<br>сырье                                                              | - | - | Энтерогеморрагическая<br>кишечная палочка E. coli<br>O157:H7 | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
| 410 | MP M3 СССР № 10-11/31 от<br>14.04.86г.                                                 | Биоматериал (испражнения)                                                                                                                      | - | - | Дрожеподобные грибы рода<br>кандида                          | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                |   |   | Клостридии                                                   | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                |   |   | Бифидобактерии                                               | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                |   |   | Лактобактерии                                                | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
| 411 | MP M3 РСФСР от 14.04.77г.<br>Бактериологическая диагностика<br>дисбактериоза кишечника | Биоматериал (испражнения)                                                                                                                      |   |   | Клостридии                                                   |                              |
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                |   |   | Бифидобактерии                                               | Обнаружено/<br>не обнаружено |
|     |                                                                                        |                                                                                                                                                |   |   | Лактобактерии                                                | Обнаружено/<br>не обнаружено |
| 412 | MP M3 СССР № 3923-85 от<br>14.08.85г.                                                  | Биоматериал<br>Подземные, поверхностные<br>воды, вода центрального<br>водоснабжения, сточная вода.<br>Почва. Смывы, патологический<br>материал | - | - | Неферментирующие<br>грамотрицательные<br>микроорганизмы      | Обнаружено/<br>не обнаружено |
| 413 | МУК 4.2.3019-12<br>(бактериологический и                                               | Биоматериал (испражнения,<br>моча, смыв из зева, кровь)                                                                                        | - | - | Иерсинии                                                     | Обнаружено/<br>не обнаружено |

| 1   | 2                                                                                                                                                        | 3                                        | 4 | 5 | 6                                                                                                      | 7                                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|     | серологический метод), кроме ППР                                                                                                                         | Биоматериал                              |   |   | Коринебактерии                                                                                         | Обнаружено/<br>не обнаружено            |
| 414 | МУК 4.2.3065 -13                                                                                                                                         | Сыворотка крови                          | - | - | Определение напряжённости<br>иммунитета к дифтерии                                                     | Обнаружено/<br>не обнаружено в<br>титре |
| 415 | Инструкция МЗ РФ от 02.09.1984.<br>«Инструкция по<br>бактериологическому и<br>серологическому исследованиям<br>при коклюше и паракоклюше»                | Готовые питательные среды                | - | - | Контроль питательных сред                                                                              | Соответствует /<br>не соответствует     |
| 416 | МР МЗ СССР от 1984г.                                                                                                                                     | Биоматериал                              | - | - | Бордетеллы                                                                                             | Обнаружено/<br>не обнаружено            |
| 417 | МР МЗ РСФСР от 23.10.1989г<br>Организация бактериологического<br>контроля за раневой инфекцией в<br>экстремальных условиях.<br>Методические рекомендации | Сыворотка крови                          | - | - | Определение антител к<br>бордетеллам                                                                   | Обнаружено/<br>не обнаружено в<br>титре |
|     |                                                                                                                                                          | Биоматериал                              | - | - | Бордетеллы                                                                                             | Обнаружено/<br>не обнаружено            |
|     |                                                                                                                                                          | Биоматериал<br>выделенные микроорганизмы | - | - | Клостридии                                                                                             | Обнаружено/<br>не обнаружено            |
|     |                                                                                                                                                          |                                          |   |   | Определение чувствительности<br>микроорганизмов к<br>химиотерапевтическим<br>препаратам, бактериофагам | -                                       |
| 418 | Приложение 1 к приказу МЗ СССР<br>№ 535 от 22.04.85г.                                                                                                    | Биоматериал                              | - | - | Стафилококки                                                                                           | Обнаружено/ не<br>обнаружено            |
|     |                                                                                                                                                          |                                          |   |   | Стрептококки                                                                                           | Обнаружено/ не<br>обнаружено            |
|     |                                                                                                                                                          |                                          |   |   | Нейссерии                                                                                              | Обнаружено/ не<br>обнаружено            |
|     |                                                                                                                                                          |                                          |   |   | Гемофилы                                                                                               | Обнаружено/ не<br>обнаружено            |
|     |                                                                                                                                                          |                                          |   |   | Неферментирующие<br>грамотрицательные<br>микроорганизмы                                                | -                                       |
|     |                                                                                                                                                          |                                          |   |   | Фаготипирование культур<br>стафилококка                                                                | -                                       |

| 1   | 2                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4 | 5    | 6                                                                               | 7                            |
|-----|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 419 | МР МЗ СССР от 1985г                                  | Биоматериал                                                                                                                                                                                                                                   | - | -    | Неферментирующие<br>грамотрицательные<br>микроорганизмы                         | Обнаружено/<br>необнаружено  |
| 420 | МР МЗ РСФСР от 25.07.88                              | Биоматериал                                                                                                                                                                                                                                   | - | -    | Иерсинии                                                                        | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
| 421 | МР МЗ РФ от 06.04.2001г.                             | Биоматериал                                                                                                                                                                                                                                   | - | -    | Стафилококки                                                                    | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
| 422 | МР МЗ РФ от 17.01.1983г.                             | Биоматериал                                                                                                                                                                                                                                   | - | -    | Стафилококки                                                                    | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
|     |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                               |   |      | Стрептококки                                                                    | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
| 423 | МР МЗ СССР № 283-84 от 05.06.79г.                    | Биоматериал                                                                                                                                                                                                                                   | - | -    | Гемофилы                                                                        | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
| 424 | МР от 23.07.2006 г.                                  | Биоматериал                                                                                                                                                                                                                                   |   |      | Фаготипирование культур<br>стафилококка                                         | -                            |
| 425 | Приложение № 3 приказа МЗ СССР<br>№ 1570 от 04.12.86 | Биоматериал                                                                                                                                                                                                                                   | - | -    | Трихомонады                                                                     | -                            |
| 426 | МУК 4.2.1890-04                                      | Выделенные микроорганизмы                                                                                                                                                                                                                     | - | -    | Определение чувствительности<br>к антибактериальным<br>препаратам.бактериофагам | -                            |
| 427 | МУК 4.2.2316-08                                      | Готовые питательные среды                                                                                                                                                                                                                     | - | -    | Контроль питательных сред                                                       | -                            |
| 428 | МУ 2.1.4.1057-01                                     | Готовые питательные среды                                                                                                                                                                                                                     | - | -    | Контроль питательных сред                                                       | -                            |
| 429 | МУ 3.3.2.2124-06                                     | Готовые питательные среды                                                                                                                                                                                                                     | - | -    | Контроль питательных сред                                                       | -                            |
| 430 | МУК 4.2.2314-08<br>кроме п.5.3                       | Вода питьевая<br>Вода питьевая, расфасованная в<br>емкости<br>Вода централизованных<br>систем хозяйственно-питьевого<br>водоснабжения, в том числе:<br>систем горячего водоснабжения,<br>систем доочистки воды<br>Вода плавательных бассейнов | - | 2201 | Яйца и личинки гельминтов                                                       | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
|     |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                               |   |      | Цисты патогенных простейших                                                     | Обнаружено/ не<br>обнаружено |
|     |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                               |   |      | Ооцистыкриптоспоридий                                                           | Обнаружено/ не<br>обнаружено |

| 1   | 2                                                        | 3                                                                                                                                    | 4 | 5         | 6                                           | 7                                               |
|-----|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 431 | Инструкции по применению тест-систем и наборов реагентов | Соскоб из уретры, цервикального канала, задней стенки глотки, с конъюнктивы глаз, сперма, моча, слюна, секрет предстательной железы. | - | -         | ДНК цитомегаловируса                        | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | ДНК вируса простого герпеса 1-2г            | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | ДНК Папилломавируса 16/18г                  | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | ДНК Папиллома-вируса 31,33,35,52г           | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | ДНК хламидии трахоматис                     | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | ДНК уреаплазмыуреалитикум, уреаплазмыпарвум | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | ДНК микоплазмы Хоминис                      | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | ДНК микоплазмы гениталиум                   | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | ДНК кандиды                                 | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | ДНК нейссерий                               | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | ДНК гонококка                               | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | ДНК трихомонады                             | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | ДНК гардনারеллы                             | Обнаружено/<br>не обнаружено                    |
| 432 | ГОСТ Р 52675                                             | Полуфабрикаты мясные                                                                                                                 | - | 0201-0210 | КМАФАнМ                                     | (<1x 10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>6</sup> ) КОЕ/г |
| 433 | ГОСТ Р 50396.1                                           | Мясо птицы                                                                                                                           | - | -         | КМАФАнМ                                     | (<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>6</sup> ) КОЕ/г |
| 434 | ГОСТ Р 51278                                             | Зерновые, бобовые и продукты их переработки                                                                                          | - | -         | КМАФАнМ                                     | (<1x 10 <sup>1</sup> -1x10 <sup>4</sup> ) КОЕ/г |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | Плесневые грибы                             | (<1x 10 <sup>1</sup> -10 <sup>2</sup> ) КОЕ/г   |
|     |                                                          |                                                                                                                                      |   |           | Дрожжи                                      | (<1x 10 <sup>1</sup> -10 <sup>2</sup> ) КОЕ/г   |

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

## 427620, Россия, Республика Удмуртская, Глазов, ул. Белова, д.7, территория АО ЧМЗ, к.43

|     |                                                                                          |                                                                                                                                           |   |   |                                                                   |                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 435 | Руководство по эксплуатации<br>Альфа-радиометра<br>«Прогресс-АР»<br>ФВКМ.412131.002-06РЭ | Производственные помещения,<br>рабочие места, на которых<br>проводятся работы с<br>источниками ионизирующих<br>излучений в открытом виде. | - | - | Объемная активность<br>аэрозолей урана                            | от 0,18 до $5 \cdot 10^4$ Бк/г   |
| 436 | МУ 1461-76                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | фенол (гидроксibenзол)                                            | (0,3 – 3,0) мг/м <sup>3</sup>    |
| 437 | МУ 1598-77                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | массовая концентрация окиси<br>хрома (диХрома триоксид)           | (0,1 – 8,0) мг/м <sup>3</sup>    |
| 438 | МУ 1617-77                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | массовая концентрация<br>марганца                                 | (0,08 – 6,0) мг/м <sup>3</sup>   |
| 439 | МУ 1621-77                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | массовая концентрация<br>мышьяка                                  | (0,03 – 0,4) мг/м <sup>3</sup>   |
| 440 | МУ 1633-77                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | массовая концентрация<br>хромового ангидрида<br>(хрома триоксид)  | (0,005 – 0,2) мг/м <sup>3</sup>  |
| 441 | МУ 1636-77                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | массовая концентрация<br>циркония                                 | (0,5 – 8,0) мг/м <sup>3</sup>    |
| 442 | МУ 1637-77                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | массовая концентрация<br>аммиака                                  | (5,0 – 100,0) мг/м <sup>3</sup>  |
| 443 | МУ 1639-77                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | массовая концентрация озона                                       | (0,05 – 1,3) мг/м <sup>3</sup>   |
| 444 | МУ 1643-77                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | массовая концентрация<br>сероводорода (дигидросульфид)            | (5,0 – 40,0) мг/м <sup>3</sup>   |
| 445 | МУ 1644-77                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | массовая концентрация хлора                                       | (0,5 – 12,0) мг/м <sup>3</sup>   |
| 446 | МУ 1645-77                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | хлористый водород                                                 | (1,5 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>   |
| 447 | МУ 2013-79                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | массовая концентрация свинца                                      | (0,005 – 0,50) мг/м <sup>3</sup> |
| 448 | МУ 2247-80                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | алюминий фторид                                                   | (0,05 – 8,0) мг/м <sup>3</sup>   |
|     |                                                                                          |                                                                                                                                           | - | - | кальция фторид                                                    | (0,5 – 8,0) мг/м <sup>3</sup>    |
|     |                                                                                          |                                                                                                                                           | - | - | натрия фторид                                                     | (0,05 – 8,0) мг/м <sup>3</sup>   |
| 449 | МУ 2721-83                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | белковитаминный<br>концентрат (по белку)                          | (0,05 – 0,5) мг/м <sup>3</sup>   |
| 450 | МУ 3943-85                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | массовая концентрация оксида<br>алюминия<br>(диАлюминий триоксид) | (0,7 – 11,7) мг/м <sup>3</sup>   |
| 451 | МУ 4188-86                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | ртуть                                                             | (0,005 – 0,50) мг/м <sup>3</sup> |
| 452 | МУ 4525-87                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | формальдегид                                                      | (0,25 – 2,5) мг/м <sup>3</sup>   |
| 453 | МУ 4588-88                                                                               | Воздух рабочей зоны                                                                                                                       | - | - | серная кислота                                                    | (0,5 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>    |

| 1   | 2                 | 3                   | 4 | 5 | 6                                                         | 7                                    |
|-----|-------------------|---------------------|---|---|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 454 | МУ 4592-88        | Воздух рабочей зоны | - | - | массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота) | (2,5 – 25,0) мг/м <sup>3</sup>       |
| 455 | МУ 4916-88        | Воздух рабочей зоны | - | - | моющие синтетические средства                             | (1,0 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>       |
| 456 | МУ 4945-88 п.3.1  | Воздух рабочей зоны | - | - | оксид азота (IV)                                          | (1,0 – 42,0) мг/м <sup>3</sup>       |
|     |                   |                     |   |   | оксид азота (II)                                          | (0,6 – 27,0) мг/м <sup>3</sup>       |
|     |                   |                     |   |   | фтористый водород                                         | (0,1 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>        |
|     |                   |                     |   |   | хорошо растворимые фториды                                | (0,25 – 12,5) мг/м <sup>3</sup>      |
|     |                   |                     |   |   | плохо растворимые фториды                                 | (1,0 – 20,0) мг/м <sup>3</sup>       |
|     |                   |                     |   |   | железо                                                    | (1,5 – 15,0) мг/м <sup>3</sup>       |
|     |                   |                     |   |   | марганец                                                  | (0,05 – 1,25) мг/м <sup>3</sup>      |
|     |                   |                     |   |   | озон                                                      | (0,05 – 1,3) мг/м <sup>3</sup>       |
|     |                   |                     |   |   | оксида хрома (VI)                                         | (0,003 – 0,06) мг/м <sup>3</sup>     |
|     |                   |                     |   |   | оксида хрома (III)                                        | (0,5 – 9,5) мг/м <sup>3</sup>        |
| 457 | МУ 5836-91        | Воздух рабочей зоны | - | - | аэрозоль промышленных масел                               | (2,5 – 25,0) мг/м <sup>3</sup>       |
| 458 | МУ 5937-91        | Воздух рабочей зоны | - | - | щелочи едкие (азрозоль) (в пересчете на гидроксид натрия) | (0,20 – 3,5) мг/м <sup>3</sup>       |
| 459 | МУК 5993-91       | Воздух рабочей зоны | - | - | ниобий                                                    | (0,5 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>       |
| 460 | МУК 4.1.232-96    | Воздух рабочей зоны | - | - | кальция оксид                                             | (0,5 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>        |
| 461 | МУК 4.1.1342-03   | Воздух рабочей зоны | - | - | гидрофторид (в пересчете на фтор) (фтористый водород)     | (0,05 – 1,6) мг/м <sup>3</sup>       |
| 462 | МУК 4.1.2470-09   | Воздух рабочей зоны | - | - | сероводород (дигидросульфид)                              | (5,0 – 40,0) мг/м <sup>3</sup>       |
| 463 | МУК 4.1.2471-09   | Воздух рабочей зоны | - | - | сера диоксид (сернистый ангидрид)                         | (5,0 – 125,0) мг/м <sup>3</sup>      |
| 464 | МУК 4.1.2473-09   | Воздух рабочей зоны | - | - | азота диоксид                                             | (1,0 – 20,0) мг/м <sup>3</sup>       |
| 465 | МВИ 031-01-117-04 | Атмосферный воздух  | - | - | мышьяка неорганические соединения                         | (0,00005 – 0,0005) мг/м <sup>3</sup> |
| 466 | РД 52.04.791-2014 | Атмосферный воздух  | - | - | аммиак                                                    | (0,02 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>       |
| 467 | РД 52.04.792-2014 | Атмосферный воздух  | - | - | азота диоксид                                             | (0,021 – 4,3) мг/м <sup>3</sup>      |
| 468 |                   |                     | - | - | азота оксид                                               | (0,028 – 2,8) мг/м <sup>3</sup>      |
| 469 | РД 52.04.797-2014 | Атмосферный воздух  | - | - | фтористый водород (гидрофторид)                           | (0,002-0,2) мг/м <sup>3</sup>        |
| 470 | РД 52.04.794-2014 | Атмосферный воздух  | - | - | сера диоксид (сернистый ангидрид)                         | (0,03 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>       |

| 1   | 2                                     | 3                                          | 4 | 5 | 6                                               | 7                                                                    |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 471 | РД 52.04.795-2014                     | Атмосферный воздух                         | - | - | сероводород<br>(дигидросульфид)                 | (0,006 – 0,1) мг/м <sup>3</sup>                                      |
| 472 | РД 52.04.798-2014                     | Атмосферный воздух                         | - | - | хлор                                            | (0,05 – 0,72) мг/м <sup>3</sup>                                      |
| 473 | РД 52.04.824-2015                     | Атмосферный воздух                         | - | - | формальдегид                                    | (0,01 – 0,6) мг/м <sup>3</sup>                                       |
| 474 | ФР.1.31.2011.11276<br>(М-18)          | Выбросы промышленные                       | - | - | азота диоксид                                   | (0,1 – 140) мг/м <sup>3</sup>                                        |
| 475 | ФР.1.31.2012.13388<br>(М-61-006-2012) | Воздух рабочей зоны                        | - | - | азота оксид                                     | (0,1 – 140) мг/м <sup>3</sup>                                        |
| 476 | ФР.1.31.2007.03616<br>(М-61-016-2007) | Выбросы промышленные                       | - | - | азотная кислота                                 | (0,20 – 30,0) мг/м <sup>3</sup>                                      |
| 477 | ФР.1.31.2013.13785<br>(М-61-024-2012) | Выбросы промышленные                       | - | - | азотная кислота                                 | (2,0 – 2000) мг/м <sup>3</sup>                                       |
| 478 | ФР.1.31.2011.112                      | Выбросы промышленные                       | - | - | аммиак                                          | (1,0 – 28300) мг/м <sup>3</sup>                                      |
| 479 | ФР.1.31.2011.11263<br>(М-11)          | Выбросы промышленные                       | - | - | аммиак                                          | (0,2 – 200) мг/м <sup>3</sup>                                        |
| 480 | ФР.1.31.2013.13787<br>(М-61-031-2012) | Выбросы промышленные                       | - | - | алюминий                                        | (0,0025 – 20) мг/м <sup>3</sup>                                      |
| 481 | М-О-11/99                             | Выбросы промышленные                       | - | - | гидрохлорид                                     | (0,26 – 3000) мг/м <sup>3</sup>                                      |
| 482 | ФР.1.31.2012.13389<br>(М-61-007-2012) | Воздух рабочей зоны                        | - | - | марганец и его соединения<br>йод                | (0,15 – 1500) мг/м <sup>3</sup><br>(0,30 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>   |
| 483 | ФР.1.31.2011.09220<br>(М-61-029-2010) | Воздух рабочей зоны                        | - | - | калия хлорид                                    | (0,30 – 25,0) мг/м <sup>3</sup>                                      |
| 484 | ФР.1.31.2011.09224<br>(М-61-033-2010) | Воздух рабочей зоны                        | - | - | натрия хлорид                                   | (0,20 – 20,0) мг/м <sup>3</sup>                                      |
| 485 | ФР.1.31.2011.11279<br>(М-15)          | Выбросы промышленные                       | - | - | бария дихлорид                                  | (0,40 – 35,0) мг/м <sup>3</sup>                                      |
| 486 | ФР.1.31.2011.11281<br>(М-3)           | Выбросы промышленные                       | - | - | кремния тетрагидрид                             | (0,5 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>                                       |
| 487 | ФР.1.31.2011.09225<br>(М-61-005-2010) | Воздух рабочей зоны                        | - | - | серы диоксид                                    | (0,05 – 1000,0) мг/м <sup>3</sup>                                    |
| 488 | ФР.1.31.2006.02860<br>(М-61-003-2010) | Воздух рабочей зоны,<br>Атмосферный воздух | - | - | аэрозоль серной кислоты                         | (0,1 – 100) мг/м <sup>3</sup>                                        |
| 489 | МВИ №ПрВ2000/8                        | Выбросы промышленные                       | - | - | О <sub>2</sub> , О <sub>3</sub> -Трибутилфосфат | (0,20 – 6,7) мг/м <sup>3</sup>                                       |
| 490 | ФР.1.31.2011.09221                    | Воздух рабочей зоны                        | - | - | массовая концентрация урана                     | (0,002 – 0,75) мг/м <sup>3</sup><br>(0,0007 – 0,3) мг/м <sup>3</sup> |
|     |                                       |                                            | - | - | хлор                                            | (0,2 – 40) мг/м <sup>3</sup>                                         |
|     |                                       |                                            | - | - | массовая концентрация                           | (0,070 – 60,0) мг/м <sup>3</sup>                                     |

| 1   | 2                                  | 3                                                                                                                                                              | 4 | 5 | 6                                                 | 7                                   |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     | (М-61-030-2010)                    |                                                                                                                                                                |   |   | циркония                                          |                                     |
|     |                                    |                                                                                                                                                                |   |   | массовая концентрация циркония диоксида           | (0,050 – 40) мг/м <sup>3</sup>      |
|     |                                    |                                                                                                                                                                |   |   | массовая концентрация циркония                    | (0,070 – 60,0) мг/м <sup>3</sup>    |
|     |                                    |                                                                                                                                                                |   |   | массовая концентрация циркония тетрафторида       | (0,12 – 110) мг/м <sup>3</sup>      |
|     |                                    |                                                                                                                                                                |   |   | массовая концентрация фторцирконата калия         | (0,21 – 190) мг/м <sup>3</sup>      |
| 491 | ФР.1.31.2009.05487 (М-61-025-2010) | Выбросы промышленные                                                                                                                                           | - | - | цирконий и его неорганические соединения          | (0,3 – 300,0) мг/м <sup>3</sup>     |
| 492 | МЗ СССР от 14.10.1969              | Почва                                                                                                                                                          | - | - | уран                                              | (1,0 – 7,5) мг/кг                   |
| 493 | РД 52.04.186-89 п.5.2.5.10.        | Атмосферный воздух                                                                                                                                             | - | - | хрома триоксид                                    | (0,0004 – 0,0015) мг/м <sup>3</sup> |
|     | п.5.2.1.1.                         |                                                                                                                                                                |   |   | аммиак                                            | (0,01 – 0,25) мг/м <sup>3</sup>     |
|     | п.5.2.1.6.                         |                                                                                                                                                                |   |   | азота оксид                                       | (0,016 – 0,94) мг/м <sup>3</sup>    |
|     | п.5.2.1.4.                         |                                                                                                                                                                |   |   | азота диоксид                                     | (0,02 – 1,4) мг/м <sup>3</sup>      |
|     | п.5.2.3.1.                         |                                                                                                                                                                |   |   | фтористый водород (гидрофторид )                  | (0,002 – 0,17) мг/м <sup>3</sup>    |
|     | п.5.2.7.4                          |                                                                                                                                                                |   |   | сероводород (дигидросульфид )                     | (0,004 – 0,12) мг/м <sup>3</sup>    |
|     | п.5.2.3.3                          |                                                                                                                                                                |   |   | твердые фториды                                   | (0,002 – 0,17) мг/м <sup>3</sup>    |
|     | п. 5.2.6.                          |                                                                                                                                                                |   |   | взвешенные вещества                               | (0,04 – 4,0) мг/м <sup>3</sup>      |
|     | п.4.1, п.4.4.4, п.2.5              |                                                                                                                                                                |   |   | отбор проб                                        | -                                   |
| 494 | ФР.1.31.2009.05509 (МВИ№66 -04)    | Атмосферный воздух населенных мест, территории жилой застройки<br>Воздух помещений, жилых и общественных зданий<br>Воздух рабочей зоны<br>Выбросы промышленные | - | - | бензол                                            | (0,05 – 100)мг/м <sup>3</sup>       |
|     |                                    |                                                                                                                                                                |   |   | бутан-1-ол (бутиловый спирт)                      | (0,2 – 100)мг/м <sup>3</sup>        |
|     |                                    |                                                                                                                                                                |   |   | бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)     | (0,08 – 800) мг/м <sup>3</sup>      |
|     |                                    |                                                                                                                                                                |   |   | диметилбензолы (смесь 2-,3-,4-изомеров) (ксилолы) | (0,05 – 400) мг/м <sup>3</sup>      |
|     |                                    |                                                                                                                                                                |   |   | Метилбензол (толуол)                              | (0,05 – 400,0) мг/м <sup>3</sup>    |

| 1   | 2                                   | 3                                                                                                                                                                       | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                     |                                                                                                                                                                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 495 | ФР.1.31.2009.05508<br>(МВИ №65-04)  | Атмосферный воздух<br>населенных мест, территории<br>жилой застройки<br>Воздух помещений, жилых и<br>общественных зданий<br>Воздух рабочей зоны<br>Выбросы промышленные | - | - | 2-метилпропан-1-ол<br>(изобутиловый спирт)<br>пентан-2-ол<br>(втор-амиловый спирт)<br>пропан-2-ол<br>(изопропиловый спирт)<br>пропан-2-он<br>(ацетон)<br>пропан-1-ол<br>(пропиловый спирт)<br>(хлорметил)оксиран+<br>(эпихлоргидрин)<br>этилацетат<br>(уксусной кислоты этиловый<br>эфир)<br>пропеналь<br>( акролеин)<br><br>углерода дисульфид<br>(сероуглерод)<br>этилбензол<br>(стирол)<br>2-этоксизтанол<br>(этилцеллозольв)<br>ацетальдегид<br>(уксусный альдегид)<br><br>скипидар<br>1,2,4-Триметилбензол<br>(псевдокумол) | (0,05 – 100,0) мг/м <sup>3</sup><br>(0,05 – 100) мг/м <sup>3</sup><br>(0,05 – 100) мг/м <sup>3</sup><br>(0,08 – 800)мг/м <sup>3</sup><br>(0,2 – 100) мг/м <sup>3</sup><br>(0,1 -100) мг/м <sup>3</sup><br>(0,08 – 800) мг/м <sup>3</sup><br><br>(0,1 – 100) мг/м <sup>3</sup><br><br>(0,05 – 60) мг/м <sup>3</sup><br>(0,05 – 60) мг/м <sup>3</sup><br>(0,2 – 100) мг/м <sup>3</sup><br>(0,5 – 100,0) мг/м <sup>3</sup><br><br>(0,08 – 400) мг/м <sup>3</sup><br>(0,05 – 100) мг/м <sup>3</sup> |
| 496 | ФР.1.31.2009.05510<br>(МВИ № 46-07) | Атмосферный воздух<br>населенных мест, территории<br>жилой застройки<br>Воздух помещений, жилых и<br>общественных зданий<br>Воздух рабочей зоны<br>Выбросы промышленные | - | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 1   | 2                                     | 3                                                                                                                                                              | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                             | 7                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 497 | ФР.1.31.2009.05414<br>(МВИ № 64-04)   | Атмосферный воздух населенных мест, территории жилой застройки<br>Воздух помещений, жилых и общественных зданий<br>Воздух рабочей зоны<br>Выбросы промышленные | - | - | этоксизтан (диэтиловый эфир)<br>трихлорэтен                                                                                                                   | (0,1-1000) мг/м <sup>3</sup><br>(0,05 – 200) мг/м <sup>3</sup>                                                                                                  |
| 498 | ФР.1.31.2009.05508<br>(МВИ №66-05)    | Атмосферный воздух населенных мест, территории жилой застройки<br>Воздух помещений, жилых и общественных зданий<br>Воздух рабочей зоны<br>Выбросы промышленные | - | - | хлорбензол<br>хлорэтен<br>(хлористый винил)<br>этанол<br>(спирт этиловый)<br>N,N-диметилформамид                                                              | (0,05 – 200) мг/м <sup>3</sup><br>(0,05 – 30) мг/м <sup>3</sup><br>(1,0 – 2000) мг/м <sup>3</sup><br>(0,2 – 100) мг/м <sup>3</sup>                              |
| 499 | ФР.1.31.2011.11262<br>(М-13)          | Выбросы промышленные                                                                                                                                           | - | - | фтористый водород<br>(гидрофторид)                                                                                                                            | (0,12 – 500) мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                  |
| 500 | ФР.1.31.2012.13392<br>(М-61-014-2012) | Выбросы промышленные                                                                                                                                           | - | - | твердые фториды                                                                                                                                               | (0,025 – 1600) мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                |
| 501 | МУК 4.1.2468-09                       | Воздух рабочей зоны                                                                                                                                            | - | - | силикатсодержащие пыли<br>силикаты<br>алюмосиликаты<br>углерода пыли<br>зола<br>известняк<br>электрокорунд<br>пыль животного и<br>растительного происхождения | (1 – 250) мг/м <sup>3</sup><br><br><br>(1 – 250) мг/м <sup>3</sup><br>(1 – 250) мг/м <sup>3</sup><br>(1 – 250) мг/м <sup>3</sup><br>(1 – 250) мг/м <sup>3</sup> |
| 502 | ФР.1.31.2007.04140<br>(М-61-019-2007) | Выбросы промышленные                                                                                                                                           | - | - | углерод черный (сажа)                                                                                                                                         | (4 – 2000) мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                    |
| 503 | ГОСТ 33007                            | Выбросы промышленные                                                                                                                                           | - | - | взвешенные вещества                                                                                                                                           | (0,5 – 10000) мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                 |
| 504 | ФР.1.31.2007.03617<br>(М-61-017-2012) | Выбросы промышленные                                                                                                                                           | - | - | кальций дихлорид                                                                                                                                              | (1,4 – 1100) мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                  |

| 1   | 2                                            | 3                                                                                                                                                                         | 4 | 5 | 6                 | 7                   |
|-----|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------|---------------------|
|     |                                              |                                                                                                                                                                           |   |   | кальций           | (0,5 – 400) мг/м³   |
|     |                                              |                                                                                                                                                                           |   |   | кальций оксид     | (0,7 – 560) мг/м³   |
|     |                                              |                                                                                                                                                                           |   |   | кальций гидроксид | (0,9 – 740) мг/м³   |
|     |                                              |                                                                                                                                                                           |   |   | кальция карбонат  | (1,3 – 1000) мг/м³  |
| 505 | ФР.1.31.2012.13390<br>(М-61-012-2012)        | Воздух рабочей зоны                                                                                                                                                       | - | - | кальция оксид     | (0,15 – 20,0) мг/м³ |
| 506 | ФР.1.31.2006.02680<br>(М-61-013-2007)        | Выбросы промышленные                                                                                                                                                      | - | - | кальций дихлорид  | (0,3 – 45,0) мг/м³  |
| 507 | ЭКИТ 5.940.000РЭ к<br>газоанализатору «ЭЛАН» | Воздух рабочей зоны<br>Атмосферный воздух<br>населенных мест, территории<br>жилой застройки, воздух<br>помещений, жилых и<br>общественных зданий, выбросы<br>промышленные | - | - | хлор              | (10 – 25000) мг/м³  |
|     |                                              |                                                                                                                                                                           |   |   | углерода оксид    | (0 – 50) мг/м³      |
| 508 | ПНД Ф 12.1.1-99                              | Выбросы промышленные                                                                                                                                                      | - | - | отбор проб        | -                   |
| 509 | ПНД Ф 12.1.2-99                              | Выбросы промышленные                                                                                                                                                      | - | - | отбор проб        | -                   |
| 510 | ГОСТ 12.1.014                                | Воздух рабочей зоны                                                                                                                                                       | - | - | отбор проб        | -                   |
| 511 | ГОСТ Р ИСО 16000-2                           | Воздух замкнутых помещений                                                                                                                                                | - | - | отбор проб        | -                   |
| 512 | ГОСТ Р ИСО 16000-1                           | Воздух замкнутых помещений                                                                                                                                                | - | - | отбор проб        | -                   |
| 513 | ГОСТ Р ИСО 9096                              | Выбросы промышленные                                                                                                                                                      | - | - | отбор проб        | -                   |
| 514 | ГОСТ 17.1.5-05                               | Атмосферные осадки                                                                                                                                                        | - | - | отбор проб        | -                   |

А.В. Карманов  
инициалы, фамилия

ПОДПИСЬ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЛИЦА

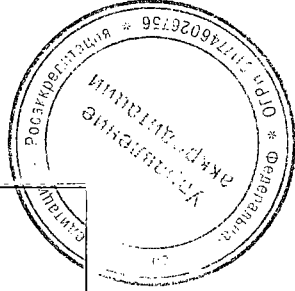
Руководитель ИЦ

ДОЛЖНОСТЬ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЛИЦА

М.П. (в случае, если имеется)

Прошито и  
пронумеровано

80 листов.



Руководитель экспертной группы (эксперт по аккредитации)

Член экспертной группы (технический эксперт)

Член экспертной группы (технический эксперт)

Трюхан Е.А.

Васильева М.П.

Баканов О.Н.